The Ventura

MARÇO 2011

www.mundoestranho.com.br

MUNDO ESTRANHO

PARA QUEM É LOUCO POR CURIOSIDADES!

EDIÇÃO 109 R$ 9,95

EXEMPLAR DE ASSINANTE VENDA PROIBIDA

Como é feita uma **cirurgia espírita?**

Uma viagem pelas cidades de **2111**

Qual o **maior castelo** do mundo?

De onde vem a **caspa?**

Os segredos da **linguagem corporal**

Abril

ERROS HISTÓRICOS

NAPOLEÃO NÃO ANDAVA COM A MÃO NA BARRIGA. CLEÓPATRA ERA BARANGA. FIDEL NEM SEMPRE FOI COMUNISTA. A VERDADE POR TRÁS DE MITOS QUE VOCÊ APRENDE NA SALA DE AULA

Baixe Quadrinhos

The Ventura

CSI

AGORA no Sony Entertainment Television.

Nova temporada a partir de 4 de abril, às 21h.

@canalsony CanalSonyBR

CSI © 2011 CBS Worldwide Inc and Alliance Atlantis Production, Inc. All Rights Reserved.

canalsony.com

The Ventura

AO LEITOR

EDITORA Abril

Fundador: VICTOR CIVITA (1907-1990)

Editor: Roberto Civita
Presidente Executivo: Jairo Mendes Leal
Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Giancarlo Civita, Jairo Mendes Leal, José Roberto Guzzo, Victor Civita
Diretor de Assinaturas: Fernando Costa
Diretor Digital: Manoel Lemos
Diretor Financeiro e Administrativo: Fábio d'Avila Carvalho
Diretora Geral de Publicidade: Thais Chede Soares
Diretor Geral de Publicidade Adjunto: Rogerio Gabriel Comprido
Diretora de Recursos Humanos: Paula Traldi
Diretor de Serviços Editoriais: Alfredo Ogawa

Diretora Superintendente: Brenda Fucuta
Diretora de Núcleo: Alda Palma

MUNDO estranho

Diretora de Redação: Patricia Hargreaves

Editores: Marcel Nadale e Tiago Jokura (texto); Fabricio Miranda (arte) **Designers:** Bernardo Borges e Diego Sanches **Estagiário:** Luiz Romero (texto) **Atendimento ao leitor:** Adriana Meneghello **CTI:** Alvaro Zeni (supervisor), André Hauly, Erika Nakamura, Edvânia Silva, Juarez Macedo, Leandro Marcinari, Zeca França, Leo Ferreira, Rodrigo Lemes, Regina Sano **Colaboraram nesta edição:** Giselle Hirata (edição) **Coordenadora Administrativa:** Giselda Gala **Assistente administrativo:** Fagner Reno **Assistente de redação:** Ivete Lobato **INTERNET NÚCLEO JOVEM Editor:** Frederico Di Giacomo **Editor-assistente:** Felipe Van Deursen **Repórteres:** Kleyson Barbosa e Mariana Nadai **Designers:** Fabiane Zambon e Daniel Lazaroni **Webmaster:** Bruno Xavier **Estagiários:** Ana Prado e Guilherme Dearo (texto); Lucas Otsuka (webmaster)

www.mundoestranho.com.br

SERVIÇOS EDITORIAIS Apoio Editorial: Carlos Grassetti (Arte), Luiz Iria (Infografia) **Dedoc e Abril Press:** Grace de Souza **Pesquisa e Inteligência de Mercado:** Andrea Costa **Treinamento Editorial:** Edward Pimenta

PUBLICIDADE CENTRALIZADA Diretores: Marcos Peregrina Gomez, Mariane Ortiz, Robson Monte, Sandra Sampaio **Executivos de Negócio:** Ana Paula Teixeira, Ana Paula Viegas, Caio Souza, Camila Folhas, Carla Andrade, Cidinha Castro, Claudia Galdino, Cleide Gomes, Daniela Serafim, Eliane Pinho, Emiliano Hansenn, Fabio Santos, Jary Guimarães, Juliana Vicedomini, Karine Thomaz, Marcello Almeida, Marcelo Cavalheiro, Marcio Bezerra, Marcus Vinicius, Maria Lucia Strotbek, Nilo Bastos, Regina Maurano, Renata Miolli, Rodrigo Toledo, Selma Costa, Susana Vieira, Tati Mendes, Virginia Any **PUBLICIDADE DIGITAL Diretor:** André Almeida **Gerente:** Luciano Almeida **Executivos de Negócio:** Alexandra Mendonça, André Bortolai, André Machado, Bruno Fabrin Guerra, Camila Barcellos, Carlos Sampaio, Daniela Alexandra Batistela, Elaine Collaço, Fabíola Granja, Guilherme Bruno de Luca, Guilherme Oliveira, Herbert Fernandes, Laura Assis, Luciana Menezes, Rafael de Camargo Moreira, Renata Carvalho, Renata Simões, Rodrigo Scolaro, Veronica Souza **PUBLICIDADE REGIONAL Diretores:** Alex Feronda, Paulo Renato Simões **Gerentes:** Andrea Veiga, Cristiano Rygaard, Edson Melo, Francisco Barbeiro Neto, Ivan Rizental, João Paulo Pizarro, Ricardo Mariani, Sonia Paula, Vania Passolongo **Executivos de Negócio:** Adriano Freire, Ailze Cunha, Beatriz Ottino, Caroline Platilha, Celia Pyramo, Cleo Chies, Daniel Empinotti, Gabriel Souto, Henri Marques, Ítalo Raimundo, José Castilho, José Rocha, Josi Lopes, Juliana Erthal, Leda Costa, Lucienne Lima, Maribel Fank, Paola Dornelles, Ricardo Menin, Rodolfo Garcia e Samara Sampaio de O. Reijnders **PUBLICIDADE NÚCLEO JOVEM Diretor de Publicidade:** Alberto Simões de Faria **Gerentes:** Fernando Sabadin, Sandra Fernandes **Executivos de Negócio:** Alessandra Calissi, Alice Ventura, Ana Carolina Kanj, Analúcia Bertola, Cinthia Curty, David Padula, Eduardo Chedid, Flavia Magalhães, João Eduardo Dias, Juliana Compagnoni, Leila Raso, Luis Caldas, Luis Fernando Lopes, Mara Marques, Reinaldo Murino, Shirlene Pinheiro, Thaira Ferro, Vera Reis **Assistentes:** Liliana Moura, Monise Barbosa **DESENVOLVIMENTO COMERCIAL Diretor:** Jacques Baisi Ricardo **MARKETING E CIRCULAÇÃO Diretora de Marketing:** Louise Falciros **Gerente de Marketing:** Angelica Garcia **Gerente de Núcleo:** Edson Bottura **Gerente Marketing Leitor:** Dennis Costa **Analista:** Thays Panizza **Estagiária:** Carolina Padilha **Gerente Marketing Publicitário:** Cezar Almeida **Analista:** Carolina Silva **Estagiário:** Paulo Victor Gouvêa **Gerente de Eventos:** Mônica Romano Agostinho **Analistas:** Adriana Paolini, Carolina Fioresi, Luciana Balieiro **Estagiária:** Mariana Camargo **Gerente de Circulação Avulsas:** Magali Superbi **Gerente de Circulação Assinaturas** Gina Trancoso **PLANEJAMENTO, CONTROLE E OPERAÇÕES Gerente:** André Vasconcelos **Consultor:** Edson Marques Oliveira **Processos:** Fabiano Valim **ASSINATURAS Atendimento ao Cliente:** Clayton Dick **RECURSOS HUMANOS Consultora:** Marizete Ambran

Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 14º andar, Pinheiros, São Paulo, CEP 05425-902, tel. (11) 3037-2000, **Publicidade São Paulo e informações sobre representantes de publicidade no Brasil e no Exterior:** www.publiabril.com.br

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL: Alfa, Almanaque Abril, Ana Maria, Arquitetura & Construção, Aventuras na História, Boa Forma, Bons Fluidos, Bravo!, Capricho, Casa Claudia, Claudia, Contigo!, Delícias da Calu, Dicas Info, Elle, Estilo, Exame, Exame PME, Gloss, Guia do Estudante, Guias Quatro Rodas, Info, Lola, Loveteen, Máxima, Manequim, Men's Health, Minha Casa, Minha Novela, Mundo Estranho, National Geographic, Nova, Placar, Playboy, Publicações Disney, Quatro Rodas, Recreio, Revista A, Runner's World, Saúde!, Sou Mais Eu!, Superinteressante, Tititi, Veja, Veja Rio, Veja São Paulo, Vejas Regionais, Viagem e Turismo, Vida Simples, Vip, Viva Mais!, Você RH, Você S/A, Women's Health **Fundação Victor Civita:** Nova Escola, Gestão Escolar

MUNDO ESTRANHO ED. 109 (ISSN: 1676-9554), ano 10, nº 3, é uma publicação da Editora Abril S.A. **Edições anteriores:** Venda exclusiva em bancas, pelo preço de capa vigente. Solicite seu exemplar na banca mais próxima de você. Distribuída em todo o país pela Dinap S.A. Distribuidora Nacional de Publicações, São Paulo. **MUNDO ESTRANHO** não admite publicidade redacional.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: (11) 5087-2112
Demais localidades: 0800-775-2112 www.abrilsac.com
Para assinar: Grande São Paulo: (11) 3347-2121
Demais localidades: 0800-775-2828 www.assineabril.com.br

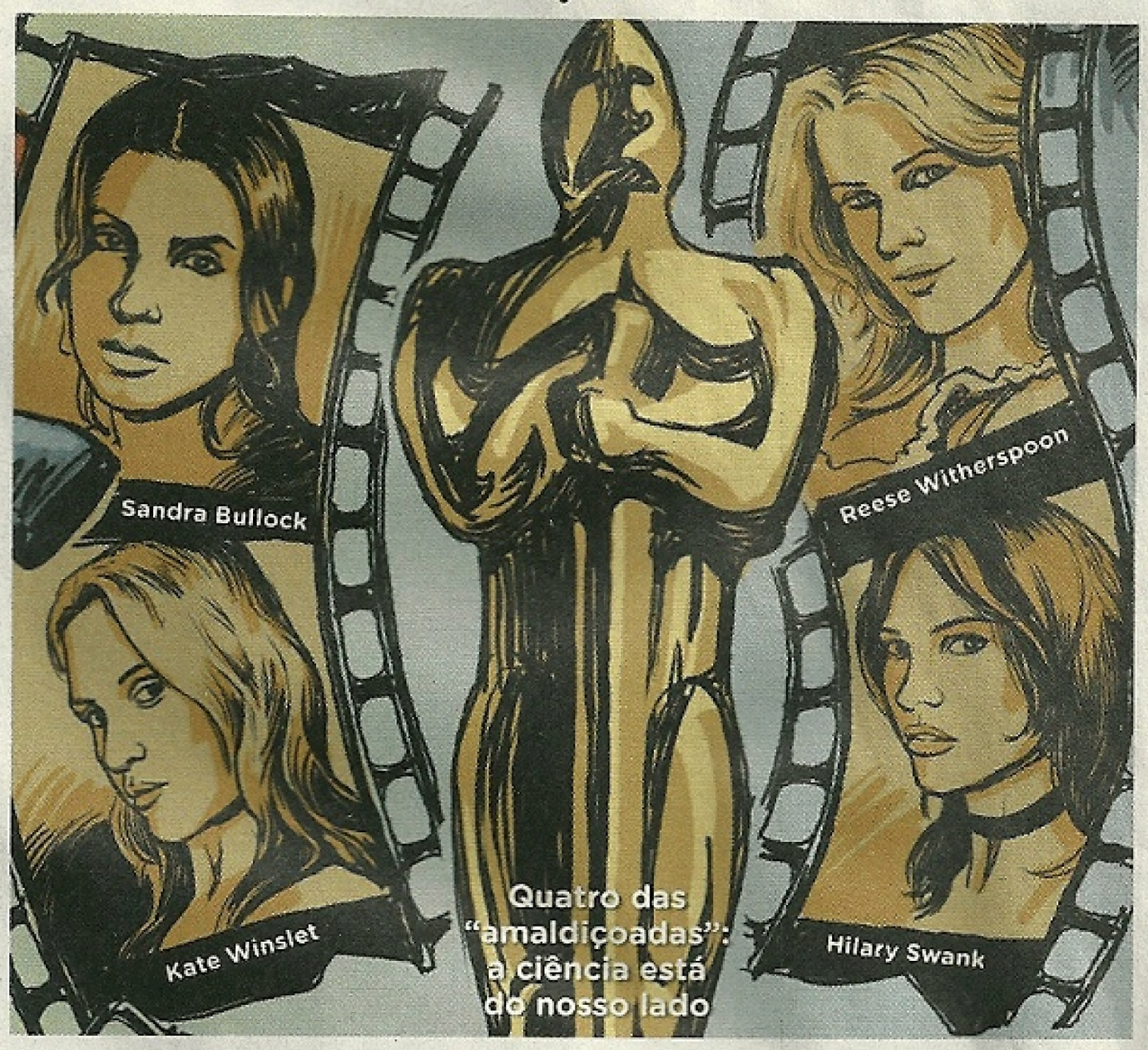
IMPRESSA NA DIVISÃO GRÁFICA DA EDITORA ABRIL S.A
Av. Otaviano Alves de Lima, 4400, Freguesia do Ó, CEP 02909-900, São Paulo, SP

IVC FIPP ANER 25 ANOS

Abril

Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita
Presidente Executivo: Giancarlo Civita
Vice-Presidentes: Arnaldo Tibyriçá, Douglas Duran, Marcio Ogliara, Sidnei Basile
www.abril.com.br

1. Paffaro **CAPA** Elias Silveira (imagem principal) e Iluztra (vinhetas)



A gente já sabia

Sempre detestei um desenho animado que passava quando eu era pequena, o *Carangos e Motocas*. Tinha um personagem chato pra burro, o Confuso, que repetia "Eu te disse, eu te disse" depois de qualquer coisa. Pois então. Agora é a minha vez de pedir desculpas e falar: "A gente disse, a gente disse". Pouquíssimos dias após nossa última edição chegar às bancas, as universidades de Toronto, no Canadá, e a americana Carnegie Mellon, de Pittsburgh, nos EUA, divulgaram uma pesquisa, que fizeram juntas. Tema: o Oscar é realmente amaldiçoado? O resultado apresentado reflete exatamente o que fez parte da reportagem de capa **Maldições de Hollywood**.

Segundo o levantamento dos gringos, as atrizes que ganham o prêmio têm 63% de chance a mais de se separar nos primeiros anos que se seguem ao recebimento da estatueta! A mulherada que conquista o troféu permanece em média mais 4 anos e 3 meses casadas. As que não levaram a honraria seguem com os respectivos parceiros, em média, por mais 9 anos e 5 meses.

O estudo diz ainda que os galãs não padecem desse mal. Uma das coordenadoras da pesquisa, Tiziana Casciaro, explica: "Quando uma mulher passa a fazer mais sucesso ou ganha mais que o marido, desestabiliza a relação". Ai, credo, que coisa mais machista!

Agora vamos falar desta edição, porque quem vive de passado é museu. Fazia tempo que não publicávamos uma grande reportagem de História. Agora vai, em grande estilo. Por muito tempo, acho que vou sonhar com o Buda magro e a Cleópatra feia...

Divirta-se!

PS: A capa carcomida pelo tempo nas beiradas é de propósito, já que estamos falando de coisas antigas...

Patricia Hargreaves
Diretora de Redação
phargreaves@abril.com.br

1.

The Ventura

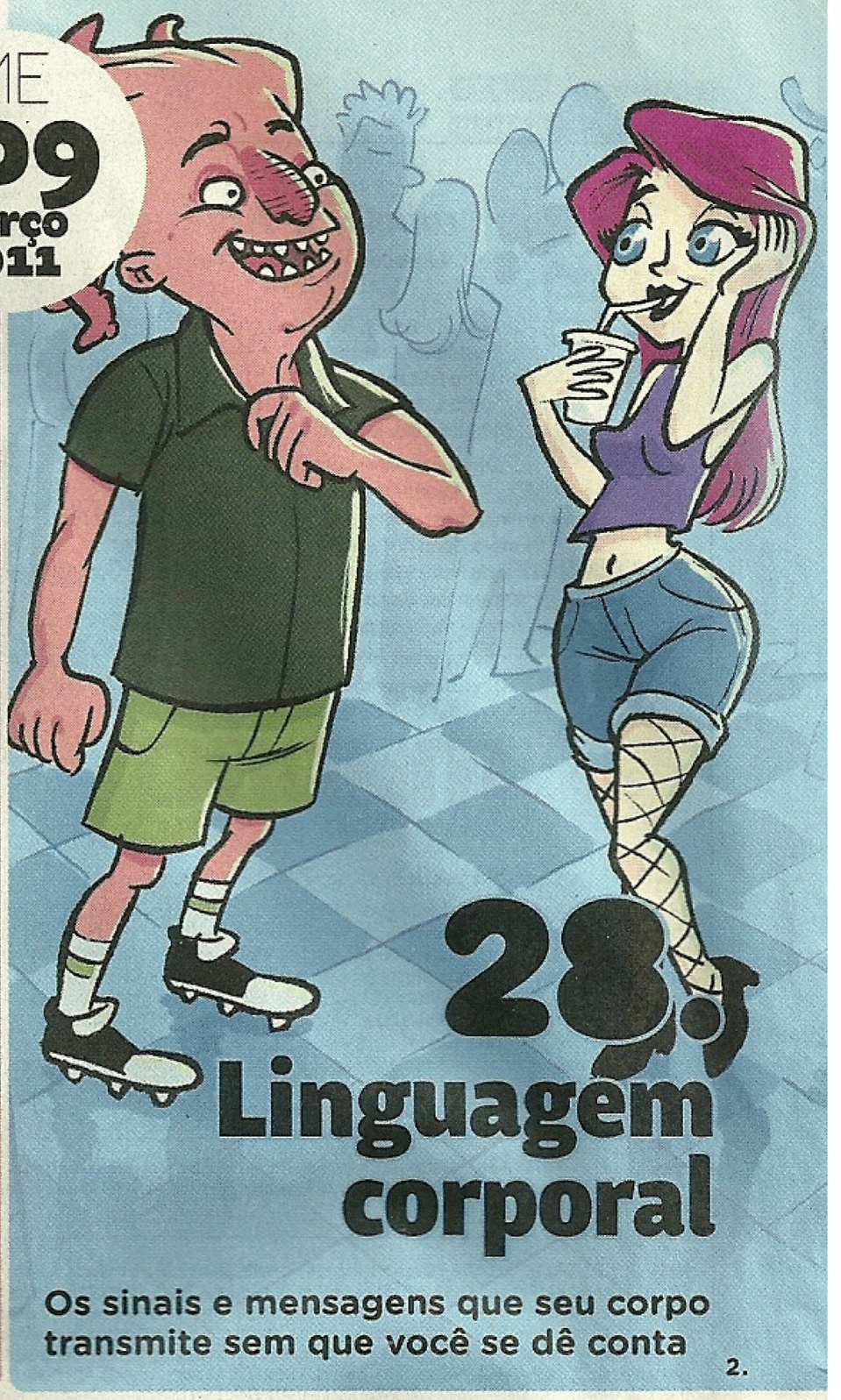
SUMÁRIO

ME
109
Março 2011

18. O avesso da história

Uma reportagem que vai virar sua cabeça, desvendando mitos e confusões históricas

1.



28. Linguagem corporal

Os sinais e mensagens que seu corpo transmite sem que você se dê conta

2.

6. MAPA ESTRANHO

O mundo reordenado pela **riqueza dos países**

3.

8. DEBATE QUE EU GOSTO

Vale a pena o Brasil **sediar a Copa de 2014?**

10. TOP 10

As **mulheres mais poderosas** da história

4.

14. DUELO

Everybody hablando! **Inglês** X **Espanhol**

5.

12. RETRATO FALADO

Albert Fish

70. **CAIXA POSTAL**

71. **DIGITAL**

72. **PRESENTÃO**

74. **CONTANDO NINGUÉM ACREDITA**

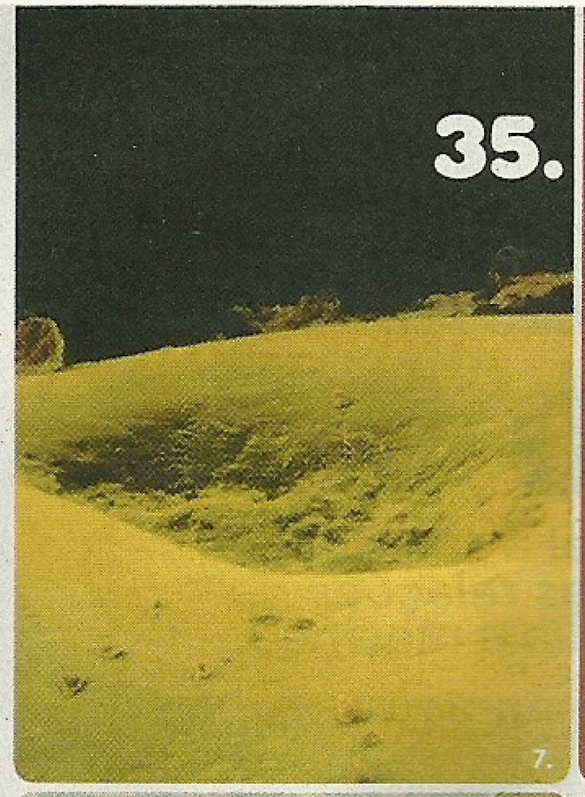
XIS TUDO

62. **Cult** Gatas cheias de imaginação em *Sucker Punch*

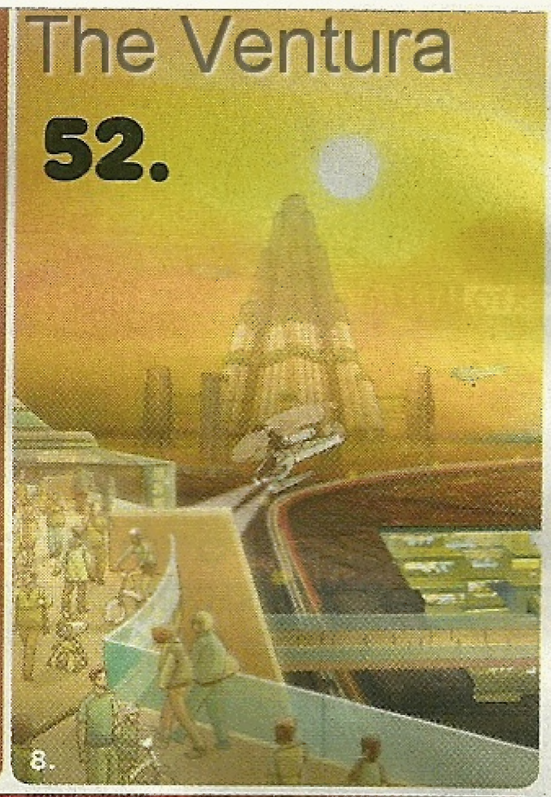
64. **Tech** Games para jogar fazendo xixi

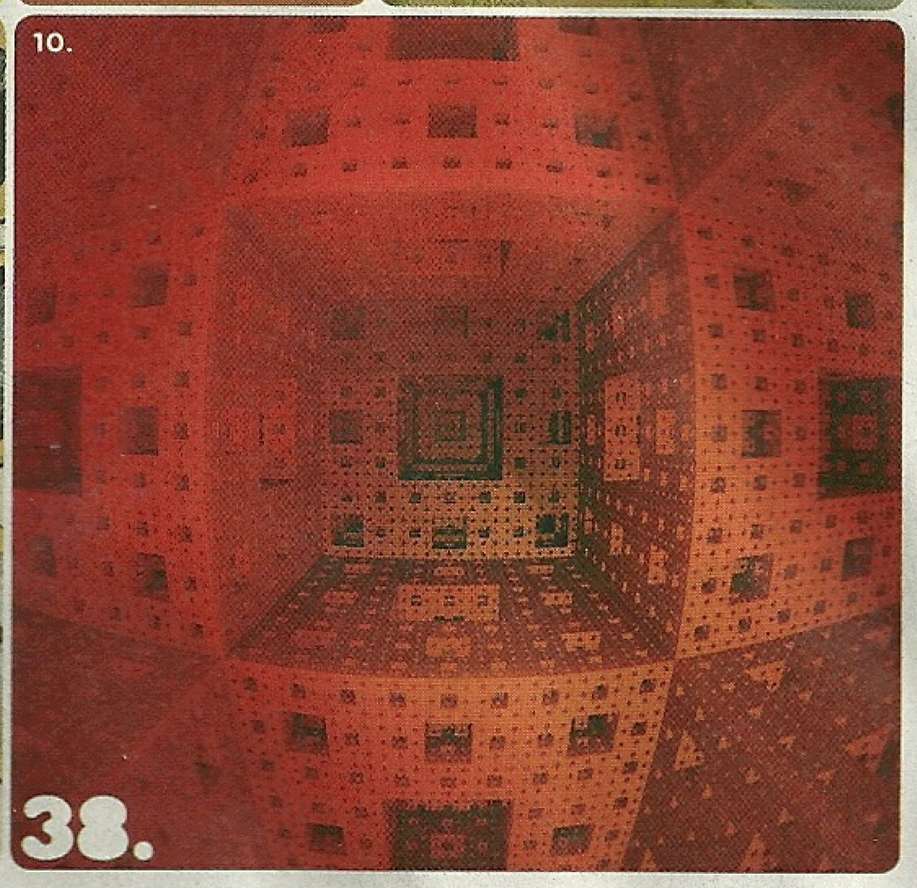
66. **Mix** Loucuras de um museu inútil e sociedades (não tão) secretas

6.



1. Sattu
2. Anderson Nascimento
3. Luciano Veronezi
4. Alexandre Jubran
5. Aluisio Cervelle
6. Divulgação
7. Science Photo Library
8. Gil Tokio
9. Renato Faccini
10. Japs
11. Erenito Beta
12. Lailson Santos
13. Ligia Duque





PERGUNTAS e RESPOSTAS

35. **Charada fotográfica**

36. Qual o **maior castelo medieval** do mundo?

38. O que são **fractais?** (dúvidas clássicas)

40. Por que **não existe picolé de laranja?** (monstranho RESPONDE)

42. Qual foi a **primeira cachaça** engarrafada no Brasil?

44. Como é feita uma **cirurgia espírita?**

46. O que significam os **códigos por gestos dos militares?**

48. Como são definidos os **números dos voos?**

Quem nadou a maior distância com **pés e mãos amarrados?** (CURTO grosso)

50. Como funcionavam as **"fortalezas aéreas" da Segunda Guerra?**

52. Como serão as cidades em **2111?**

54. Como funciona um **estúdio de dublagem?**

56. Como se forma a **caspa?**

58. Como um animal é **declarado extinto?**

60. Quais foram as **ações solidárias mais impressionantes** após tragédias naturais?

Você escolhe a direção.
A PBF leva você.

O jeito mais eficiente de aprender um idioma é fazendo um curso que foque os seus objetivos.

A PBF oferece cursos de inglês e espanhol com materiais didáticos próprios e exclusivos, além de um método de ensino que atende a diferentes necessidades.

A PBF tem 46 anos de experiência e já formou mais de 5 milhões de pessoas. Faça PBF.

pbf
english - español
Fale com o mundo

www.pbf.com.br

MAPA ESTRANHO

The Ventura

TEXTO Luiz Romero ILUSTRA Luciano Veronezi DESIGN Diego Sanches EDIÇÃO Giselle Hirata

TAMANHO É DOCUMENTO

Imagine como seria se os países tivessem o território proporcional a sua riqueza. A ME redesenhou o mundo com novos blocos econômicos e novas relações de poder. Velhas rixas não existiriam e a aula de geografia jamais seria a mesma

DISPUTA ACIRRADA

A China fica em 2º lugar, com PIB equivalente a 1/3 da riqueza americana, ocupando o território canadense, que tem quase 10 milhões de km². Com uma economia que cresce, em média, 10% ao ano há três décadas, a previsão é que os chineses ultrapassem os EUA até 2027

BATALHA ORIENTAL

Até agosto do ano passado, o Japão ocupava o segundo lugar no ranking dos mais ricos. Mas uma mudança nos ventos orientais fez com que a China ultrapassasse os nipônicos. Com uma economia baseada na exportação de carros e eletrônicos, além de uma enorme força industrial, os japas ficam com o território dos EUA – que somam 9,6 milhões de km²

CONFLITOS (IN)EXISTENTES

O Brasil tem o 8º maior PIB e ocuparia a Argentina (irônico?), com 2,7 milhões de km². Porém a rivalidade com "los hermanos" continuaria, já que eles estariam logo ao lado, na Bolívia. Já a Coreia do Norte e a do Sul, que estão coladas e vivem se batendo, ficariam separadas por mais de 15 mil km

O Vaticano seria o menor país do mundo, com 0,4 km². Mas, como não é membro da ONU, não aparece no nosso mapa

A ONU reconhece 192 países-membros; os EUA, 194 – com Kosovo e Vaticano. A Fifa, por sua vez, conta 208 associados

A Floresta Amazônica seria europeia, ocupando a França, Suíça e Áustria. A Venezuela continuaria com uma parte da maior floresta tropical

Baixe Turbo

SAT.COM

The Ventura

DONOS DO MUNDO

Com o maior PIB (soma da a riqueza gerada por um país em um ano), os EUA ficariam no lugar da Rússia, com mais de 17 milhões de km². Só para ter uma ideia, cada km² russo seria equivalente a US$ 860 mil. Os yankees são tão ricos que a grana de apenas um de seus estados, o Texas, equivale a todo o PIB da Rússia, US$ 1,4 trilhão

Se a briga fosse territorial, os EUA também levariam a melhor sobre a China: ficam com o 3º lugar, já que a ONU não inclui três regiões reivindicadas pelos chineses – Hong Kong, Macau e Taiwan

LEGENDA

- Ficam no mesmo lugar os territórios governados por outros países. A Groenlândia, por exemplo, pertence à Dinamarca
- México, Venezuela e Nauru ficariam no mesmo lugar. São países que ocupam a mesma posição nos rankings de tamanho e de riqueza
- Blocos que antes eram colados, como a União Europeia, ficariam despedaçados. Veja onde estão os europeus neste mapa

EUA
CANADÁ
INDONÉSIA
ALEMANHA
ITÁLIA
RÚSSIA
COREIA DO SUL
REINO UNIDO
ESPANHA
SUDÃO
MIANMAR
REPÚBLICA CHECA
SÉRVIA
TANZÂNIA
PORTUGAL
KUWAIT
COSTA RICA
UCRÂNIA
CHIPRE
TURQUIA
NIGÉRIA
ETIÓPIA
VIETNÃ
AUSTRÁLIA
TAILÂNDIA
HOLANDA
BÉLGICA
FINLÂNDIA
BELARUS
ROMÊNIA
IRLANDA
ÁFRICA DO SUL
CHILE
ARGÉLIA
URUGUAI
DINAMARCA
EMIRADOS ÁRABES
FILIPINAS
NORUEGA
PAQUISTÃO
ESLOVÁQUIA
CINGAPURA
JORDÂNIA
LETÔNIA
EGITO
PERU
UZBEQUISTÃO
AZERBAIJÃO
EQUADOR
IÊMEN
CROÁCIA
ANGOLA
NAURU
CAZAQUISTÃO
SRI LANKA

PAÍSES MÍNIMOS

Tuvalu, o país mais pobre do mundo, ocupa o lugar de Mônaco, a menor nação do planeta. Esse nanico, de 2 km², exige 3 minutos de um viajante que queira cruzar o país de carro, pela costa marítima. Por ser o segundo menor e o segundo mais pobre do mundo, Nauru fica no mesmo lugar

LOTERIA GEOGRÁFICA

A economia de alguns países sofreria com esse troca-troca. A Rússia, maior explorador de diamantes do mundo, iria para o Sudão, onde o produto não é muito encontrado. Outros tirariam a sorte grande. Austrália, Turquia e Vietnã, por exemplo, herdariam as três maiores reservas de petróleo do mundo, na Arábia Saudita, Irã e Iraque, respectivamente

TOP 5 PIB dos mais ricos e dos mais pobres*

PAÍSES CLASSE A			PAÍSES CLASSE D		
1º	EUA	14,6 trilhões	188º	Palau	164 milhões
2º	China	5,7 trilhões	189º	Ilhas Marshall	161 milhões
3º	Japão	5,4 trilhões	190º	Kiribati	152 milhões
4º	Alemanha	3,3 trilhões	191º	Nauru	24 milhões
5º	França	2,5 trilhões	192º	Tuvalu	14 milhões

*em dólares

FONTE ONU (Organização das Nações Unidas), CIA (Agência Central de Inteligência americana), FMI (Fundo Monetário Internacional), Banco Mundial, *Bloomberg*

Baixe Turbo

XAT.COM

The Ventura

DEBATE QUE EU GOSTO

vote no site

Sim ou não? Vote em abr.io/debateME e dê sua opinião!

TdF SUGERIU Philippe Menezes

TEXTO Sheyla Miranda
ILUSTRA Jorge Galvão

VALE A PENA O BRASIL SEDIAR A COPA DE 2014?

Nosso país receberá os melhores jogadores do mundo para o que promete ser uma Copa do Mundo tão eletrizante quanto polêmica. O evento vai gerar empregos e obras de infraestrutura, mas também custará bilhões aos cofres públicos. Vai ser um golaço... ou bola fora?

Estima-se que o governo irá investir mais de 20 bilhões de reais em infraestrutura para receber a Copa de 2014. Somando os recursos diretos ou indiretos da iniciativa privada, **o total deve chegar a 183 bilhões de reais.** O dinheiro será distribuído em áreas como transportes, segurança e cultura, para que habitantes e turistas convivam em cidades mais confortáveis e funcionais

Temos um histórico de obras superfaturadas. A Vila do Pan-Americano do Rio, por exemplo, foi superfaturada em 1,8 milhão de reais, segundo relatório de 2009. Ricardo Teixeira, presidente da Confederação Brasileira de Futebol (CBF), já foi acusado pelo Ministério Público de **lavagem de dinheiro e evasão de divisas.** E ele também preside o Comitê Organizador da Copa de 2014

O Brasil passará a ter 12 estádios modernos, equiparáveis aos melhores do mundo, com mais comodidade e segurança para os torcedores. Na Alemanha, após a Copa de 2006, **a frequência média nos estádios subiu para 90%** da lotação. E as arenas poderão atrair eventos como shows internacionais a estados como Mato Grosso, geralmente fora desse circuito

Ocupando a 73ª posição mundial no Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e com quase **10% da população analfabeta,** o Brasil poderia usar os 20 bilhões de reais a ser investidos na Copa para solucionar demandas mais urgentes, em áreas como educação e saúde pública. Com esse montante, seria possível, por exemplo, construir mais de 400 hospitais-escolas

Pelo menos **600 mil estrangeiros devem visitar o país,** número que pode ser ainda maior considerando as facilidades que nossos vizinhos sul-americanos têm para entrar aqui. Além disso, o fluxo de turismo nacional deve mover mais de 3 milhões de brasileiros. Quanto mais turistas, mais dinheiro entra para os cofres públicos na forma de impostos

Ainda há dúvidas sobre a capacidade do país de oferecer segurança aos turistas, aos atletas e à própria população. Os embates entre policiais e traficantes no Rio em novembro tiveram ampla repercussão negativa. Caso o país não seja capaz de garantir tempos de paz nas cidades-sedes, poderá queimar sua imagem no exterior e **até perder o direito de realizar a Olimpíada de 2016**

A previsão é que mais de **700 mil postos de trabalho** sejam gerados, cerca de 330 mil empregos permanentes. Já há programas de capacitação de profissionais para atuar em várias áreas, da construção civil à hotelaria. O aquecimento da economia deverá impactar nosso Produto Interno Bruto (PIB) até 2014. No ano da Copa, o evento deve gerar cerca de 2% das receitas nacionais

O enorme fluxo turístico poderá provocar um caos aéreo. Segundo a Infraero, das obras em 13 aeroportos considerados estratégicos para a Copa, seis não estarão concluídas até lá. Embora a estatal garanta que será possível atender à demanda, um estudo da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (Fipe), da USP, diz que **voos atrasados ou cancelados poderão chegar a 43,9%** em 2013

SIM

NÃO

FONTES Celso Unzelte, jornalista, pesquisador e apresentador do programa *Loucos por Futebol* (ESPN); Roberto Assaf, escritor e colunista do *LANCE!*; Ministério do Esporte; Comitê Organizador da Copa de 2014; Infraero; PNAD (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios) 2010

EDITORA Abril

The Ventura

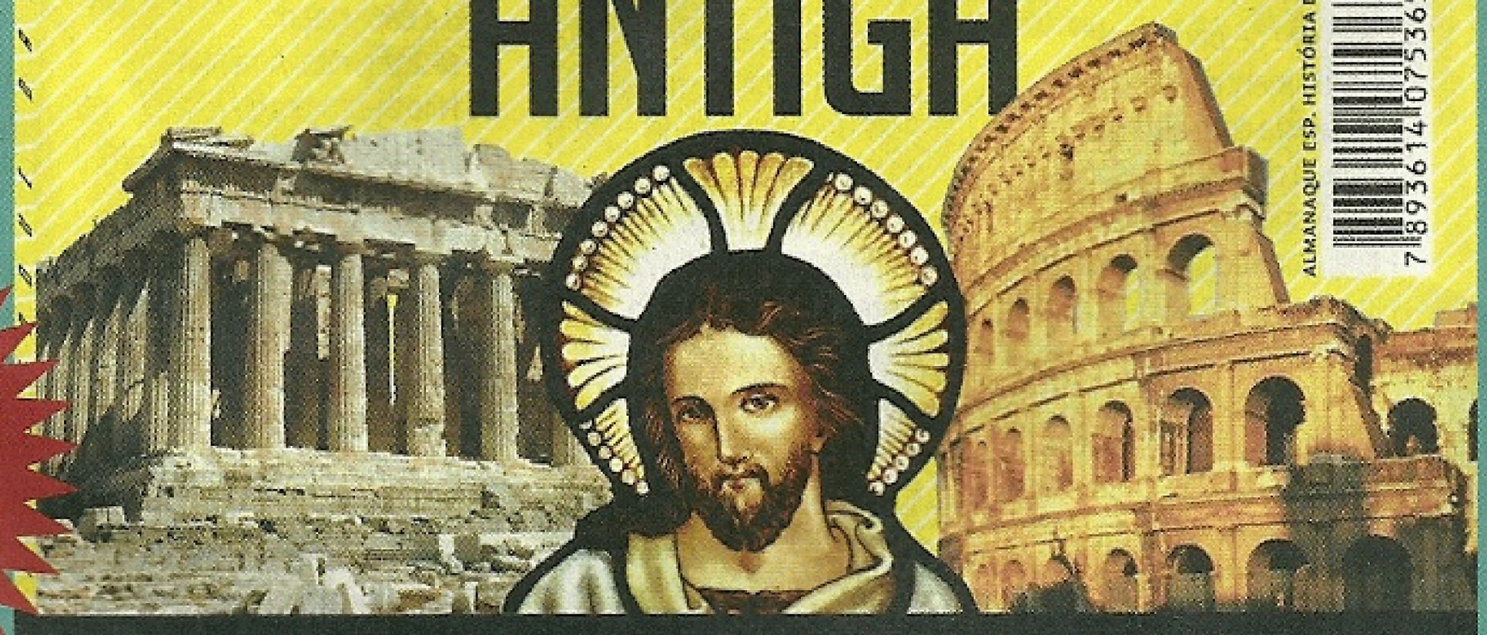
OS MELHORES AMIGOS

Você sabe quando o homem domesticou os animais?

Cachorro: entre **14** a **18 mil** anos

Coisas **novas** e bizarras sobre a **História Antiga**

ALMANAQUE DA HISTÓRIA ANTIGA



R$14,95

ALMANAQUE ESP. HISTÓRIA ED. 1

7 893614 075365

Já nas bancas

Abril

407 fatos, curiosidades e descobertas que definiram o destino da humanidade

AVENTURAS NA HISTÓRIA

Compre também pelo site: **www.lojaabril.com.br**

Baixe TURBO

The Ventura

TOP 10

AS MULHERES MAIS PODEROSAS DA HISTÓRIA

No mês em que se comemora o Dia Internacional da Mulher, uma seleção com aquelas que governaram com mãos de ferro – e fizeram muito macho tremer

TEXTO Bárbara Ragov ILUSTRA Alexandre Jubran

O critério para montar o ranking foi a influência e o poder dos países governados na época em que elas estavam no comando

10 MARIA STUART

PAÍS QUE GOVERNOU Escócia
PERÍODO 1542-1567

Essa teve de brigar muito para se manter no poder. Entronada com apenas uma semana de idade, casou-se com Francisco II e reinou na França ao seu lado. Quando ele morreu, ela levou a culpa e fugiu para a Escócia. Assumiu o país e passou a lutar contra a prima, Elizabeth I, rainha da Inglaterra. Casou-se mais duas vezes (a segunda, com o suposto assassino do marido anterior). Perseguida pela nobreza, foi presa e fugiu de novo – para a Inglaterra, onde foi condenada à morte

9 MARGARET THATCHER

PAÍS QUE GOVERNOU Inglaterra
PERÍODO 1979-1990

Foi a única a se tornar primeira-ministra no país. Apelidada de "Dama de Ferro" e adepta de medidas drásticas, tentou combater a inflação com menos intervenção do Estado na economia – mas, quanto mais ela endurecia, maior ficava a crise. Em três anos de governo, o desemprego triplicou e bancos quebraram. Suportou ainda a Guerra das Malvinas, em 1982, e um ataque terrorista em 1984

8 CLEÓPATRA

PAÍS QUE GOVERNOU Egito
PERÍODO 51 a.C.-30 a.C.

Sua suposta beleza é pura invenção (veja na pág. 18), mas a capacidade de seduzir, não. A rainha do Nilo aprendeu cedo a dividir a cama (e o trono) com quem lhe garantisse poder – inclusive o próprio irmão. Chegou a se mudar para Roma para viver com Júlio César e, depois que ele foi assassinado, envolveu-se com Marco Antônio, outro líder romano. Matou-se com uma picada de víbora aos 39 anos, quando percebeu que não seria capaz de seduzir Otávio, o próximo que poderia lhe ajudar a defender o Egito do total controle romano

7 CATARINA DE MÉDICI

PAÍS QUE GOVERNOU Florença, na Itália, e França
PERÍODO 1547-1559

Filha do duque Lorenzo de Médici e sobrinha do papa Clemente VI, casou-se com Henrique II, que levou o trono francês após a morte do irmão. Até falecer, em 1589, Catarina regeu à sombra dos filhos, enquanto eles não completavam a maioridade. Foi tempo suficiente para causar vários conflitos religiosos – entre eles, o histórico massacre da noite de São Bartolomeu, em 1572

6 WU ZETIAN

PAÍS QUE GOVERNOU China
PERÍODO 625-705

A única mulher a se tornar imperatriz na China nasceu em berço aristocrático, mas teve de se virar para chegar ao topo. Aos 13 anos, tornou-se concubina do imperador Taizong e, depois, envolveu-se com o filho dele, Gaozong. Há quem diga que, após a morte de Gaozong, ela teria matado os próprios filhos, herdeiros legítimos do trono, para chegar ao poder. Uma vez no comando, as intrigas foram trocadas por uma política de abertura: escolheu intelectuais como conselheiros, incentivou a agricultura, reduziu taxas e diminuiu o exército

Baixe Turbo

GRT.COM

The Ventura

1 VITÓRIA

PAÍSES QUE GOVERNOU
Inglaterra, Irlanda e Índia
PERÍODO 1837-1901

Nunca houve um nome mais apropriado. Vitória teve o maior reinado que a Inglaterra já viu, num dos melhores períodos do país, e, no final do século 19, tornou-se, por expansão colonialista, também imperatriz da Índia. Subiu ao trono aos 18 anos por ser a única herdeira da família e, pouco depois, casou-se com o primo, o príncipe Albert. Entre seus grandes feitos, liderou a corrida às colônias africanas e asiáticas, forçou a abertura dos portos nas Américas (para vender produtos industrializados ingleses) e apoiou o fim da escravidão. Em seu reinado, a Inglaterra tomou o lugar da França como símbolo máximo de modernidade e de elegância

2 ELIZABETH I

PAÍS QUE GOVERNOU
Inglaterra
PERÍODO 1558-1603

Filha de Henrique VIII e Ana Bolena, foi a última integrante da dinastia Tudor no comando do país. E encarou com firmeza dois grandes rivais: o rei Felipe II, da Espanha, que abriu guerra à Inglaterra com sua lendária esquadra marinha, a Invencível Armada, e sua prima, Maria Stuart, rainha da Escócia, que queria derrubá-la. Considerada um símbolo nacional de pureza e visão política, Elizabeth foi também foi uma grande patrocinadora das artes. Fez florescer o chamado "teatro elisabetano" – cujo maior nome foi William Shakespeare

3 MARIA TERESA

PAÍS QUE GOVERNOU
Áustria
PERÍODO 1740-1780

Integrante da família Habsburgo, assumiu o vasto Sacro Império Romano-Germânico após a morte do pai, Carlos VI. Mas segurou um rojão: Inglaterra, Espanha e França não reconheciam uma mulher no poder e lançaram guerras contra ela. Maria Teresa foi tolerante com os católicos ortodoxos, reforçou o exército e, sobretudo, fez os filhos se casarem com o que havia de melhor na nobreza europeia

4 CATARINA, A GRANDE

PAÍS QUE GOVERNOU Rússia
PERÍODO 1762-1796

Encantado com a Prússia (hoje Alemanha), o czar Pedro III foi passar uma temporada por lá, meros seis meses após ser coroado. Bobeou: acabou sofrendo um "golpe sem sangue" que o derrubou e colocou sua esposa, de origem alemã, no controle. Culta, amiga de pensadores como Voltaire e Diderot, Catarina confabulou para se manter no trono até seu filho atingir a maioridade. Mas, nesse período, a sociedade russa viu suas desigualdades sociais se aprofundarem bastante

5 ANA BOLENA

PAÍS QUE GOVERNOU
Inglaterra
PERÍODO 1533-1536

A amante do rei Henrique VIII teve uma passagem curta pela monarquia inglesa, mas balançou as estruturas. Disposto a tudo para ficar com ela, com uma canetada só Henrique "inventou" uma nova igreja (a anglicana, que permitia o divórcio) e causou a cisão definitiva entre a Inglaterra, o papa e o resto da Europa. Ana reinaria por apenas mil dias e terminaria presa na Torre de Londres, acusada de traição e adultério

Baixe TUDO

XRT.COM

The Ventura

RETRATO FALADO

TEXTO Danilo Cezar Cabral
ILUSTRA Aluisio Cervelle Santos

ALBERT FISH (1870-1936)

Um velhinho psicopata, franzino e aparentemente inofensivo torturou, matou e devorou crianças no início do século passado

1. Nasceu em Washington D.C., em 1870, filho do **capitão de um barco** no rio Potomac. Depois da morte do pai, fica até os 9 anos em um orfanato ultrarrígido, onde apanhava e era chicoteado

2. Seus parentes tinham um histórico de alucinações, psicoses religiosas e alcoolismo – incluindo sua mãe. Ausente durante sua infância, ela retorna e o leva a Nova York, onde Fish a sustenta **trabalhando como pintor**

3. Em fevereiro de 1927, ele sequestra **Billy Gaffney, de 4 anos.** Fish tortura o garoto, depois mutila, cozinha e come parte de seu corpo. O assassinato, porém, segue sem resolução durante um tempo

4. Em julho de 1928, uma nova vítima: **Gracie Budds, de 10 anos.** Com nome falso e aparência inocente, o velhinho havia ganhado a confiança da família da menina, prometendo um emprego ao irmão mais velho dela

5. Uma **mensagem de Fish** para o irmão de Gracie coloca a polícia em seu encalço. O corpo de outra criança, violentamente espancada, é encontrado e associado ao caso. Após a divulgação de seu retrato falado, Fish manda uma carta à família de Gracie, com detalhes do crime

6. A comoção pública gera depoimentos que auxiliam a investigação. Com as dicas de uma senhora que alugava um imóvel a Fish, a polícia o captura. Durante a prisão, ele tenta reagir usando uma **navalha de barbeiro,** mas é dominado

7. Em sua confissão, diz sentir uma incontrolável sede de sangue e descreve, como se fosse um programa de culinária, toda a preparação da carne das crianças. Um raio X de sua bacia revela **pregos e agulhas** alojados em seu corpo

QUE FIM LEVOU? Condenado pela morte de Gracie, confessou ter matado também outros três meninos. Agradeceu ao juiz pela sentença à cadeira elétrica, executada em janeiro de 1936

LojaAbril.com — Abril

Meu carrinho | Meu cadastro | Meus pedidos | Como Comprar | BUSCA: | OK

MARCAS | LIVROS | REVISTAS | GUIAS/MAPAS | DVD | CD-ROM/DVD-ROM | DOWNLOAD | MODA/ACESSÓRIOS | OUTRAS CATEGORIAS

Para jovens antenados de todas as idades.

www.lojaabril.com.br/jovem03 **É mais fácil, mais confortável, mais gostoso comprar aqui.**

Qualidade Editora Abril • Parcelamento em até 7 vezes sem juros • Desconto especial para assinante Abril • Entrega onde você quiser • Mais conforto para comprar a qualquer hora e de qualquer lugar

Revista Aventuras na História Especial 1822 - A Independência do Brasil

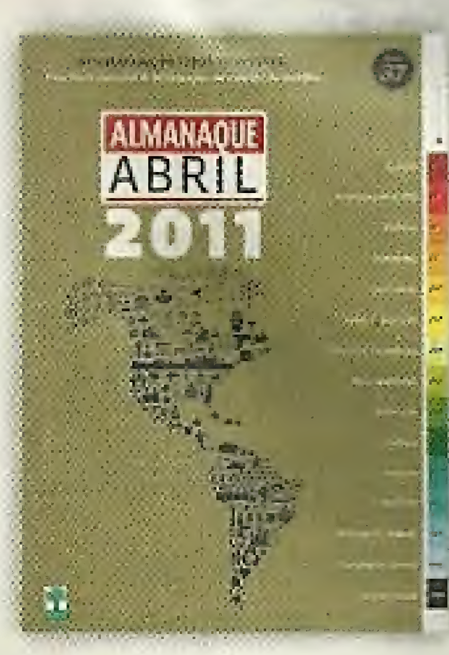
Na onda do novo best-seller de Laurentino Gomes, Aventuras na História lança este especial com os pontos mais marcantes da Independência do Brasil. Em formato premium, a edição traz a versão não divulgada do momento da Independência, o perfil de Dom Pedro, retratos da ex-colônia, por Debret, e um texto inédito de Laurentino.

R$ 14,95 à vista

Revista Bizz Especial Roberto Carlos

Edição especial em comemoração aos 70 anos de Roberto Carlos, no dia 19 de abril. Inteiramente dedicada ao artista, mostrará até mesmo seu desfile na escola de samba Beija-Flor, da qual o Rei é o enredo deste ano.

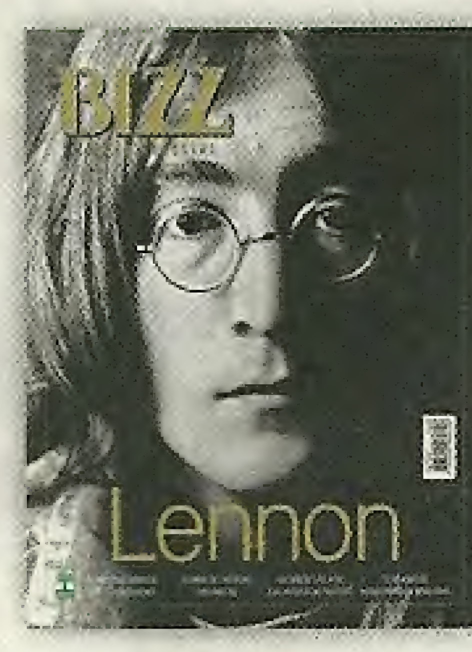
R$ 19,95 à vista



Almanaque Abril 2011

A mais completa e confiável obra de referência em língua portuguesa. Uma fonte essencial de informações para quem estuda ou precisa consultar no trabalho, com dados checados e atualizados sobre o Brasil e o mundo.

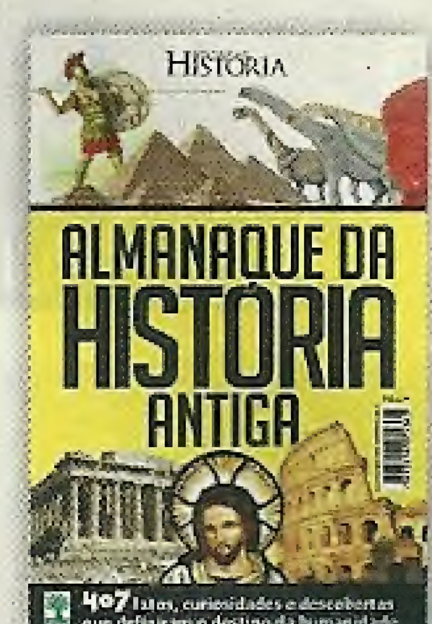
3x R$ **R$ 10,98** no cartão
ou R$ 32,95 à vista



Revista BIZZ - Especial Lennon

BIZZ está de volta para homenagear os 70 anos do criador dos Beatles. Lennon mudou a música, trouxe polêmicas, casou-se com Yoko e legou canções que nunca serão esquecidas. O especial é uma super-homenagem a esse ídolo e à sua genialidade.

R$ 19,95 à vista



Almanaque Aventuras na História 2011

Uma forma divertida de reunir mais de 400 informações sobre a história da Antiguidade. É a primeira edição de uma série que vai trazer um superconteúdo sobre a história do Brasil e do mundo.

R$ 14,95 à vista

Kit Grandes Guerras - Edições 33 a 36

Com as quatro edições de 2010 - ano em que a revista traçou uma nova fase em sua trajetória -, Grandes Guerras traz para seus leitores temas que influenciaram a história das guerras e transformaram o mundo em que vivemos. Imperdível!

De: ~~R$ 63,80~~
Por: R$ **R$ 54,23** à vista

www.lojaabril.com.br/jovem03 - Acesse agora e aproveite essas ofertas.

Ofertas válidas até 31/03/2011 ou enquanto durarem os estoques. Pagamento por cartão de crédito ou boleto bancário. Pagamentos parcelados apenas com cartão de crédito. Reservamo-nos o direito de corrigir eventuais erros de divulgação neste material. Se preferir, ligue para 11 4003-8877, de segunda a sexta, das 9h às 21h. Sábados, das 10h às 16h.

BOLETO BANCÁRIO

The Ventura

"A língua do Tio Sam e da Rainha é muito mais inserida em músicas, filmes, TVs e softwares. O inglês é o idioma da globalização"

T&F OPINOU Philippe Menezes

LÍNGUAS AFIADAS

Os dois idiomas estrangeiros mais populares no Brasil são obrigatórios nas escolas e estão presentes na maioria das músicas e programas de TV gringos que rolam por aqui. Mas, no boca a boca, qual deles fala mais alto?

TEXTO Laura Folgueira
ILUSTRA Berje

INGLÊS X ESPANHOL

História

A versão moderna do inglês apareceu por volta do **século 16.** Antes disso, porém, já havia o inglês arcaico, falado entre os séculos 5 e 11, e o inglês médio, língua que durou do século 11 ao 16. A origem do idioma é germânica, mas com várias influências, principalmente do latim e de línguas neolatinas – incluindo francês, italiano e espanhol

A origem é indo-europeia, mas de raiz romana – a mesma do português. O espanhol moderno (ou castelhano) deriva do castelhano antigo, que era falado em torno do século 9, no reino de Castilha, na península Ibérica. Os primeiros registros escritos em língua espanhola datam do **século 10,** mas o castelhano só virou língua oficial da Espanha no século 15

Número de falantes

De acordo com a *Enciclopédia Brittanica*, o inglês é a língua mais falada do mundo, empatada com o mandarim. Ambos contam com **1,5 bilhão** de falantes – 16% da população mundial. É o primeiro idioma de cerca de 350 milhões de pessoas e reina absoluto como idioma oficial de 23 países – em outros 14, ela é a segunda língua nacional

É o segundo idioma mais estudado do mundo, atrás apenas do inglês, e a língua oficial de 20 países. Cerca de **358 milhões** de pessoas falam espanhol mundo afora – o México se destaca com 85 milhões de falantes da língua de Cervantes. Nos Estados Unidos, país em que o inglês é dominante, o espanhol vai *muy bien*, com 31 milhões de falantes

Vocabulário

Na última edição do dicionário *Oxford*, um dos mais renomados da língua inglesa, há cerca de **228 mil verbetes.** Como 47 mil deles são obsoletos, o vocabulário cotidiano de quem fala inglês tem 181 mil palavras. Mas os editores do dicionário estimam que haja, de fato, pelo menos 750 mil palavras em inglês – é que muitos termos científicos ou regionais não são catalogados

No dicionário *General Vox*, o mais usado do idioma espanhol, há apenas 53 mil verbetes. Somando com os **88 mil verbetes** do dicionário da Real Academia Espanhola, o número é pouco maior que a metade dos verbetes da língua inglesa. Uma das justificativas para isso é que o espanhol sofreu menos influência de outras línguas

Ensino no Brasil

Rio2016

O ensino de inglês é obrigatório no Brasil **desde 1998,** a partir do 6º ano (antiga 5ª série). No Rio de Janeiro, a Secretaria da Educação instituiu o ensino do inglês do 1º ao 3º ano – já pensando na recepção dos turistas que vêm para as Olimpíadas de 2016

Apesar de o Brasil fazer parte do Mercosul, e de a maior parte dos vizinhos do país serem nações que têm o espanhol como língua oficial, o ensino obrigatório da língua – só no ensino médio – começou **a partir de 2010,** embora a lei seja de 2005

MERCOSUL

Prêmios Nobel

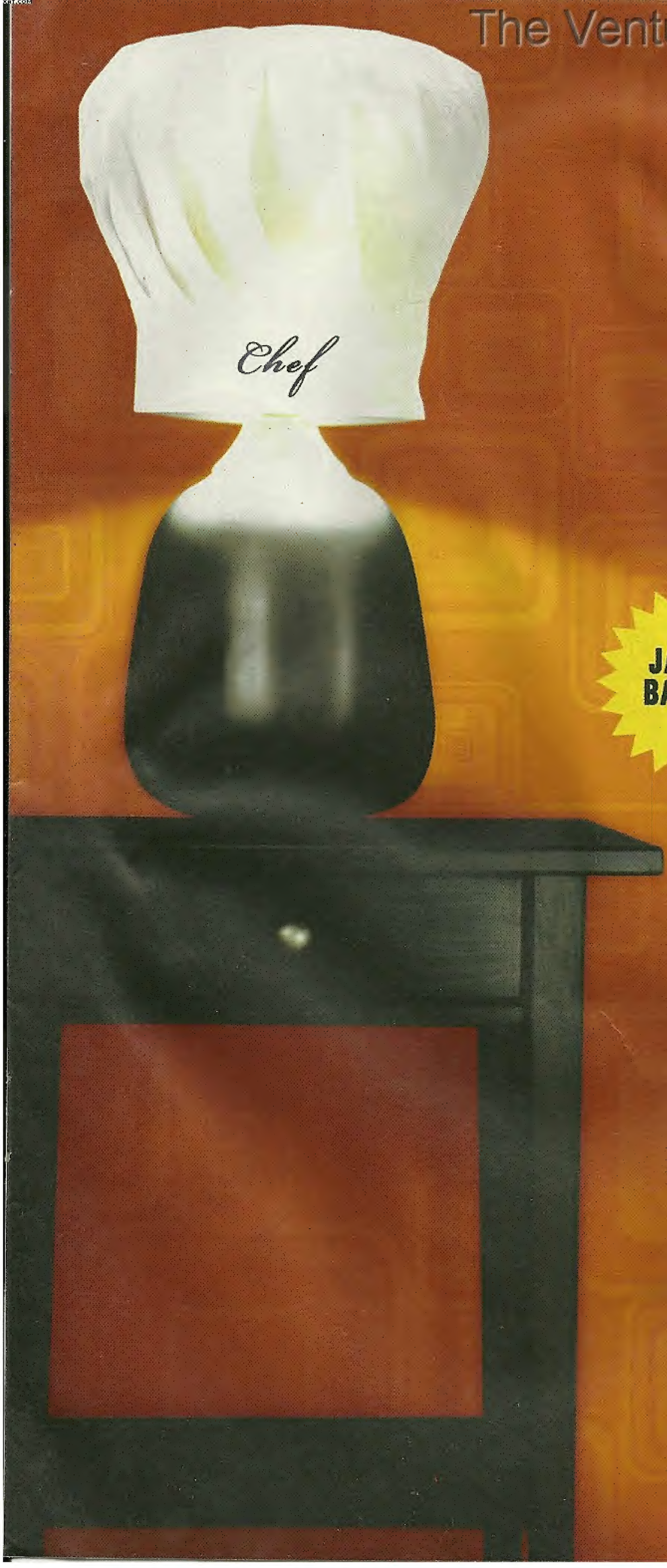
A língua inglesa é a maior vencedora do Prêmio Nobel de Literatura, com **26 escritores premiados** desde 1901. A galeria inclui nomes de peso como Winston Churchill (1953) e Ernest Hemingway (1954). A premiada mais recente foi Doris Lessing, em 2007. Apesar de ter nascido no Irã, a escritora mora na Grã-Bretanha desde 1949, e escreve apenas em inglês

Quarta língua mais premiada, perde para o inglês, o francês e o alemão. Teve **11 autores laureados,** incluindo o peruano Mario Vargas Llosa em 2010. Antes dele, o idioma espanhol ficara duas décadas sem ser lembrado – os vencedores anteriores haviam sido Octavio Paz (1990), Gabriel García Márquez (1982), Vicente Aleixandre (1977) e Pablo Neruda (1971)

FONTES *História da Língua Inglesa*, de Ricardo Schütz (**sk.com.br**); **ethnologue.com**; Instituto Cervantes; *El Mundo*; *Enciclopédia Britannica*; **nobelprize.org**; **oxforddictionaries.com**; Real Academia Espanhola; Neide Maria Gonzáles, professora do departamento de Espanhol da USP; John Milton, professor do departamento de Inglês da USP

4x1 ***They are the champions!*** **O espanhol é mais antigo, mas a língua oficial de Inglaterra, Estados Unidos e outras 21 nações é mais falada e influente no mundo**

The Ventura



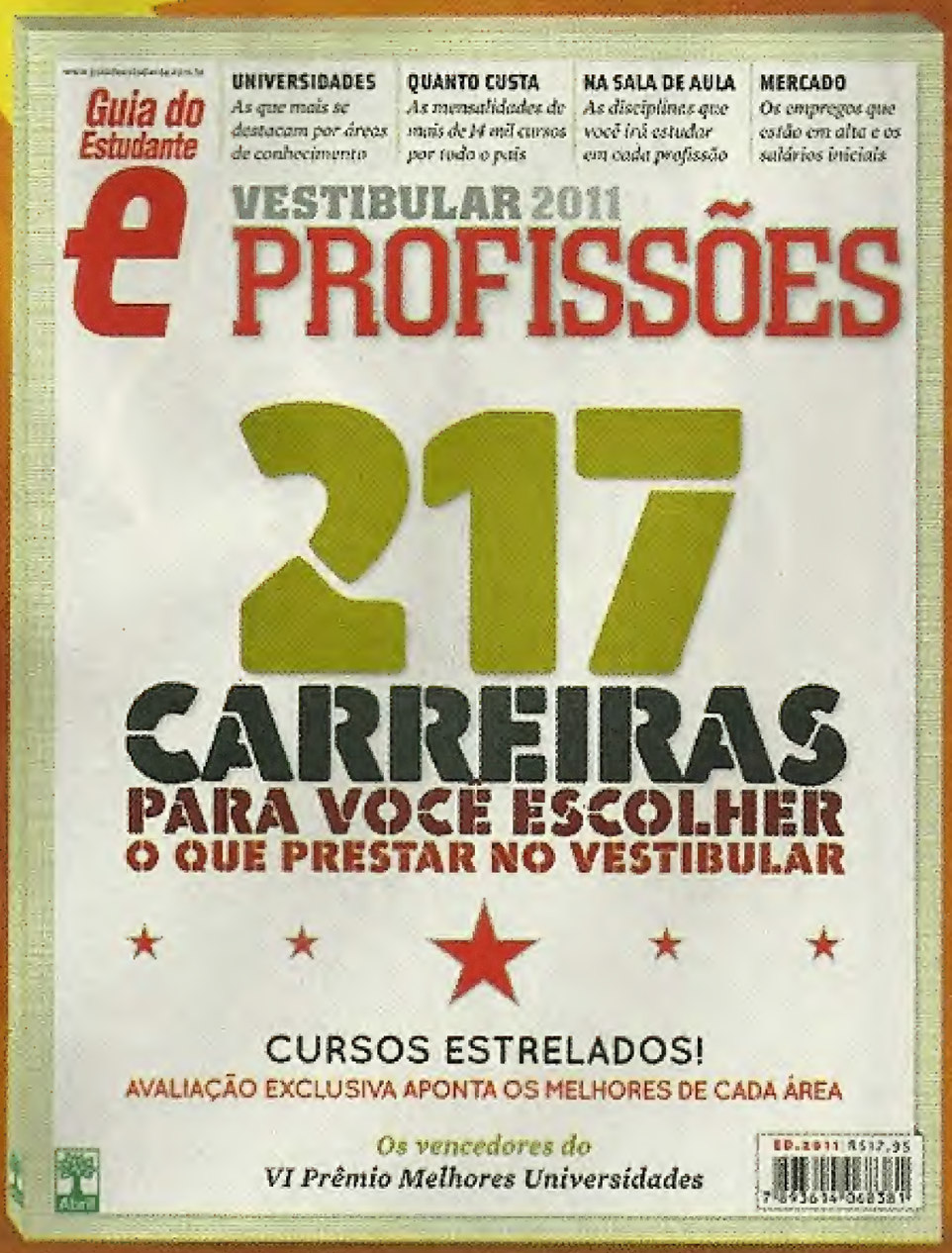
ESCOLHA CERTO PARA NÃO SE ARREPENDER DEPOIS.

dimicanzian'facci

O Guia do Estudante Profissões já está nas bancas. De maneira prática, você conhece todos os detalhes sobre mais de 200 carreiras, confere a lista completa de cursos do ensino superior oferecidos por todas as universidades do país e ainda acompanha a exclusiva avaliação do Guia do Estudante, que aponta quais são os melhores cursos do país em cada uma das profissões.

Corra até a banca e garanta o seu!

JÁ NAS BANCAS



Guia do Estudante

EDITORA Abril

Compre também pelo *site*: www.lojaabril.com.br

Acesse o *site*: www.guiadoestudante.com.br

Baixe Também

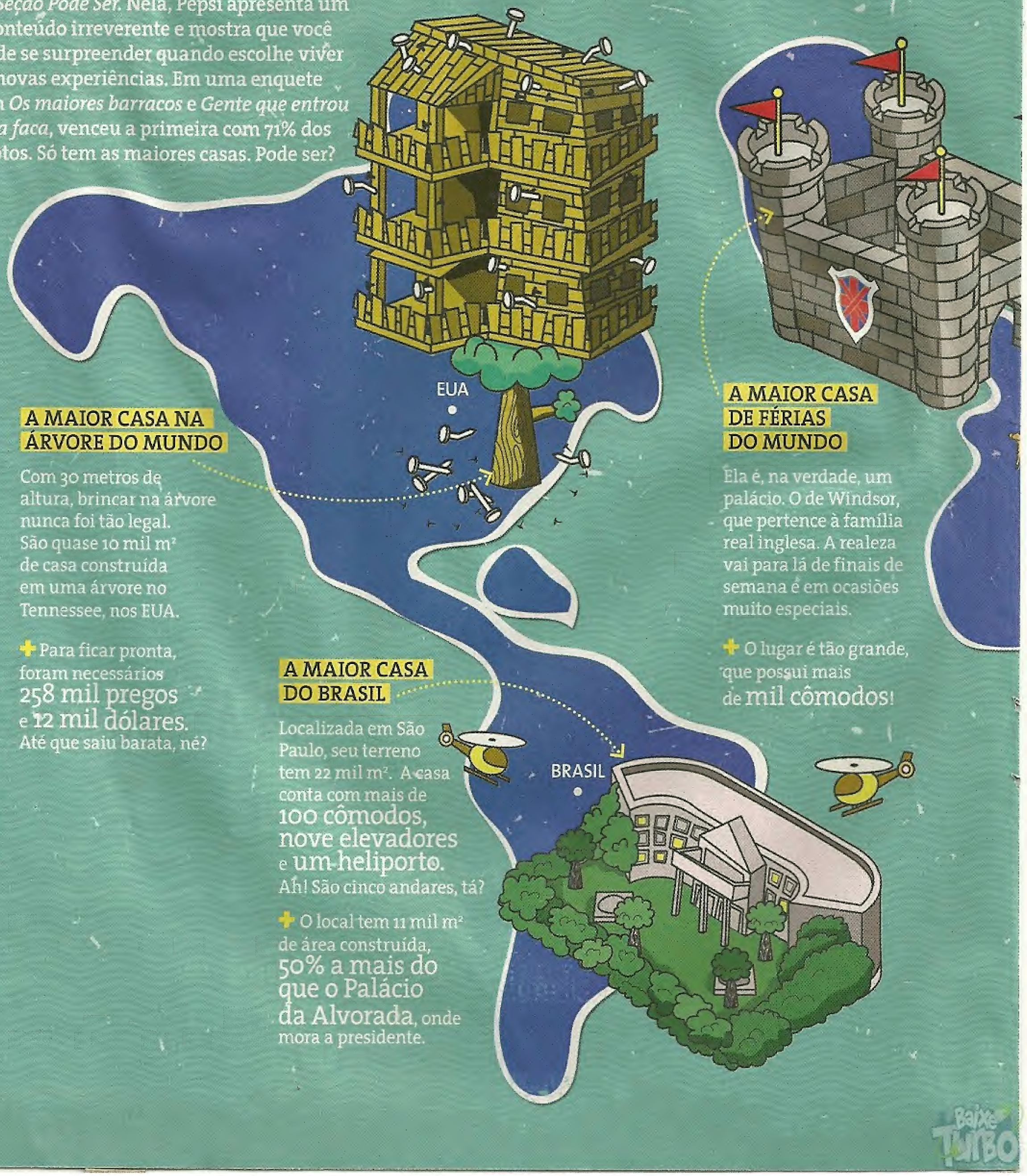
The Ventura

pepsi APRESENTA

Seção Pode Ser

Os maiores barracos do mundo

No site da MUNDO ESTRANHO, você escolheu qual matéria queria ver na *Seção Pode Ser*. Nela, Pepsi apresenta um conteúdo irreverente e mostra que você pode se surpreender quando escolhe viver novas experiências. Em uma enquete com *Os maiores barracos* e *Gente que entrou na faca*, venceu a primeira com 71% dos votos. Só tem as maiores casas. Pode ser?



A MAIOR CASA NA ÁRVORE DO MUNDO

Com 30 metros de altura, brincar na árvore nunca foi tão legal. São quase 10 mil m² de casa construída em uma árvore no Tennessee, nos EUA.

✚ Para ficar pronta, foram necessários **258 mil pregos** e **12 mil dólares.** Até que saiu barata, né?

A MAIOR CASA DE FÉRIAS DO MUNDO

Ela é, na verdade, um palácio. O de Windsor, que pertence à família real inglesa. A realeza vai para lá de finais de semana e em ocasiões muito especiais.

✚ O lugar é tão grande, que possui mais de **mil cômodos!**

A MAIOR CASA DO BRASIL

Localizada em São Paulo, seu terreno tem 22 mil m². A casa conta com mais de **100 cômodos, nove elevadores** e **um heliporto.** Ah! São cinco andares, tá?

✚ O local tem 11 mil m² de área construída, **50% a mais do que o Palácio da Alvorada**, onde mora a presidente.

Produzido pelo estúdio jovem da Editora Abril

Baixe TUDO

The Ventura

conteúdo especial publicitário

A CASA MAIS FUTURISTA DO MUNDO

Construída na Alemanha, a DupliCasa tem um desenho bastante interessante. Ela é cheia de espaços vazios, preenchidos com o mínimo de móveis e possui paredes estratégicas.

✚ Feita de concreto, ela lembra as criações de Niemeyer.

A CASA DE MADEIRA MAIS ALTA DO MUNDO

Já imaginou morar em uma casa de **13 andares** toda feita de madeira? Na Rússia, é possível. Mas as autoridades locais querem derrubá-la.

✚ A casa é tão alta, que tem metade do tamanho da torre do Big Ben, em Londres.

A MAIOR BARRACA DO MUNDO

Nomeada de Khan Shatyr, a maior barraca do mundo fica no Cazaquistão. Ela tem **100 metros de altura** e, lá dentro, você encontra algumas cascatas artificiais, praias, jardins e até um campo de golfe.

✚ Do lado de dentro, a barraca serve, na verdade, como um imenso shopping.

A CASA MAIS CARA DO MUNDO

Ela fica na Índia e custa cerca de **U$ 1 bilhão.** Chamada de "Antilla", tem 27 andares, 3 heliportos e **garagem para 168 carros.**

✚ O salão de festas tem **80% do seu teto** coberto por candelabros de cristal.

pepsi
PODE SER BOM
PODE SER MUITO BOM
PODE SER PEPSI
Barbie TURBO

XAT.COM

The Ventura

TEXTO Gisela Blanco
ILUSTRA Sattu
DESIGN Fabricio Miranda
EDIÇÃO Tiago Jokura

VOCÊ APRENDEU QUE...

1324 a.C.
TUTANCÂMON FOI ASSASSINADO

O lendário faraó assumiu o trono aos 10 anos de idade e foi morto aos 19 – até hoje, é dele a múmia mais famosa do antigo Egito. O principal suspeito do assassinato é Aye, conselheiro real que se casou com a viúva de Tutancâmon, Anquesenâmon, e assumiu o trono pelos quatro anos seguintes

500 a.C.
BUDA ERA GORDÃO

Sabe aquela imagem de um careca cheinho, com pouca roupa, barrigão de fora e bem sorridente? O gordinho simpático representa Buda, fundador do budismo. A religião budista, uma das maiores do mundo, nasceu na região onde hoje fica o Nepal e atualmente tem cerca de 400 milhões de seguidores

HISTÓRIA M

Se você acredita em tudo o que lhe contam, prepare-se! A MUNDO ESTRANHO foi atrás de sobre episódios e personagens memoráveis de todas as épocas e cantos do mundo. Siga a

BUDA ERA MAGRINHO

De acordo com os textos budistas, Sidarta, fundador da religião, teria sido um príncipe que saiu pelo mundo para descobrir a cura do sofrimento humano. O cara viveu como mendigo e passou dias sem comer, em meditação. Por isso, na Índia as estátuas do Buda mostram um homem alto e magro meditando

TUTANCÂMON MORREU DE MALÁRIA

Em 2010, pesquisadores de Egito, Alemanha e Itália analisaram o DNA da múmia e descobriram que Tutancâmon sofria da doença de Kohler. Debilitado pela falta de irrigação sanguínea e com as células dos ossos destruídas, o faraó pegou malária e foi direto pro sarcófago. Ou seja, na real, o assassino foi um mosquito

Baixe TUDO

The Ventura

480 a.C.
300 GUERREIROS DEFENDERAM ESPARTA

O imperador persa Xerxes enviou centenas de milhares de soldados para a Grécia. Os 300 melhores guerreiros de Esparta foram designados para barrar a invasão no desfiladeiro de Termópilas. Após três dias de batalha, os espartanos morreram, mas levaram cerca de 20 mil persas junto

48 a.C
CLEÓPATRA ERA LINDA

A rainha do Egito era a Gisele Bündchen de sua época. Shakespeare popularizou sua história, escrevendo que "a idade não pode murchá-la". No cinema, foi interpretada pela diva Elizabeth Taylor. Foi amante dos imperadores romanos Júlio César e Marco Antônio e, graças à diplomacia por baixo dos lençóis, manteve o Egito soberano, livre do domínio de Roma

AL CONTADA

historiadores e documentos que atualizam muito do que julgamos saber
linha do tempo e descubra fatos que reviraram a história de cabeça para baixo

CLEÓPATRA ERA FEIA

Pesquisadores da Universidade de Newcastle, na Inglaterra, analisaram moedas de prata com o rosto da rainha gravado e concluíram: Cleópatra era um canhão! Tinha narigão, queixo pontudo, testa curta e lábios finos. Alguns historiadores acreditam que ela fosse careca por causa de uma epidemia local de piolhos. Mesmo assim, pegou os imperadores romanos, sim...

QUASE 4 MIL DEFENDERAM ESPARTA

Os espartanos levaram a fama, mas, na história real, reforços de outras cidades-estados gregas se juntaram ao grupo. Segundo o historiador grego Heródoto, as tropas gregas eram formadas por 300 espartanos, 1 000 tegeatas e mantineus, 1 120 arcadianos, 400 coríntios, 20 beócios, 700 téspios e 400 tebanos

Bairde TURBO

The Ventura

VOCÊ APRENDEU QUE...

O livro de Marco Polo, também conhecido como *Descrição do Mundo*, foi escrito por Rustichello, com quem Marco passou um ano preso em Gênova

PAPAI NOEL VESTE VERMELHO

A lenda do Papai Noel foi inspirada em São Nicolau, um bispo que viveu na Turquia no século 4 e distribuía dinheiro para os pobres. Sua imagem como gordo, com cabelos e barba brancos, vestindo vermelho, foi lançada pela Coca-Cola em campanhas publicitárias a partir de 1931

MARCO POLO DESBRAVOU A CHINA

Junto com o pai e um tio, o mercador italiano foi um dos primeiros ocidentais a visitar a Ásia. Voltou 24 anos depois, contando o que descobriu sobre a então desconhecida China. Lá havia dinheiro de papel, pedras negras que pegavam fogo e pratos de barro fino e branco usados para comer. O viajante ficou famoso pelas histórias descritas em seu *O Livro das Maravilhas*

século 4

século 13

MAS A VERDADE É QUE...

Alguns historiadores cogitam que o enganador da história seria Rustichello, que pode até ter inventado o personagem Marco Polo

Antes da Coca-Cola, a empresa de bebidas White Rock mostrava o Papai Noel vestindo vermelho em seus anúncios desde 1923

MARCO POLO NUNCA FOI À CHINA

Erros e omissões no livro do viajante deduram que ele provavelmente nunca pôs os pés na Ásia. As histórias seriam relatos de viajantes persas e árabes ou até copiadas de outros livros. A historiadora Frances Wood, autora de *Marco Polo Foi à China?*, estranha que ele tenha esquecido de mencionar detalhes como a caligrafia, o chá, a tipografia e até a Grande Muralha

PAPAI NOEL VESTIA VERDE

Retratos antigos de São Nicolau mostram o bispo vestindo verde – e também era assim com as primeiras imagens do Papai Noel. Além disso, quem "vestiu" o bom velhinho de vermelho pela primeira vez foi o ilustrador americano Thomas Nast, na revista *Harper's Weekly*, em 1862

Baixe TUMBO

XAT.COM

The Ventura

Baixe Turbo
www.BAIXETURBO.ORG

O CALENDÁRIO DOS MAIAS PREVÊ O FIM DO MUNDO EM 2012

A civilização que habitou o sul do México entre 2000 a.C. e o século 17 dominava astronomia e criou um calendário de 365 dias. Está tudo gravado em uma pedra circular que marca os dias até 21 de dezembro de 2012. Aí não tem saída: o mundo acaba junto com o calendário desse povo que foi dizimado pelos espanhóis

COLOMBO DESCOBRIU A AMÉRICA

Viajando a serviço da Espanha, o navegador italiano procurava chegar às Índias viajando para o leste. Dez semanas após partir, seus três navios, Santa Maria, Pinta e Niña, atracaram na ilha de San Salvador, onde hoje ficam as Bahamas. A missão saiu melhor que a encomenda, já que Colombo descobriu um continente novinho em folha

século 15 **1492**

Descobertas arqueológicas sugerem que vikings, romanos e egípcios também tenham visitado a América antes de Colombo

Os maias ainda existem. Há descendentes mantendo a cultura e a língua maia vivas na América Central e no interior do México

COLOMBO NÃO DESCOBRIU A AMÉRICA

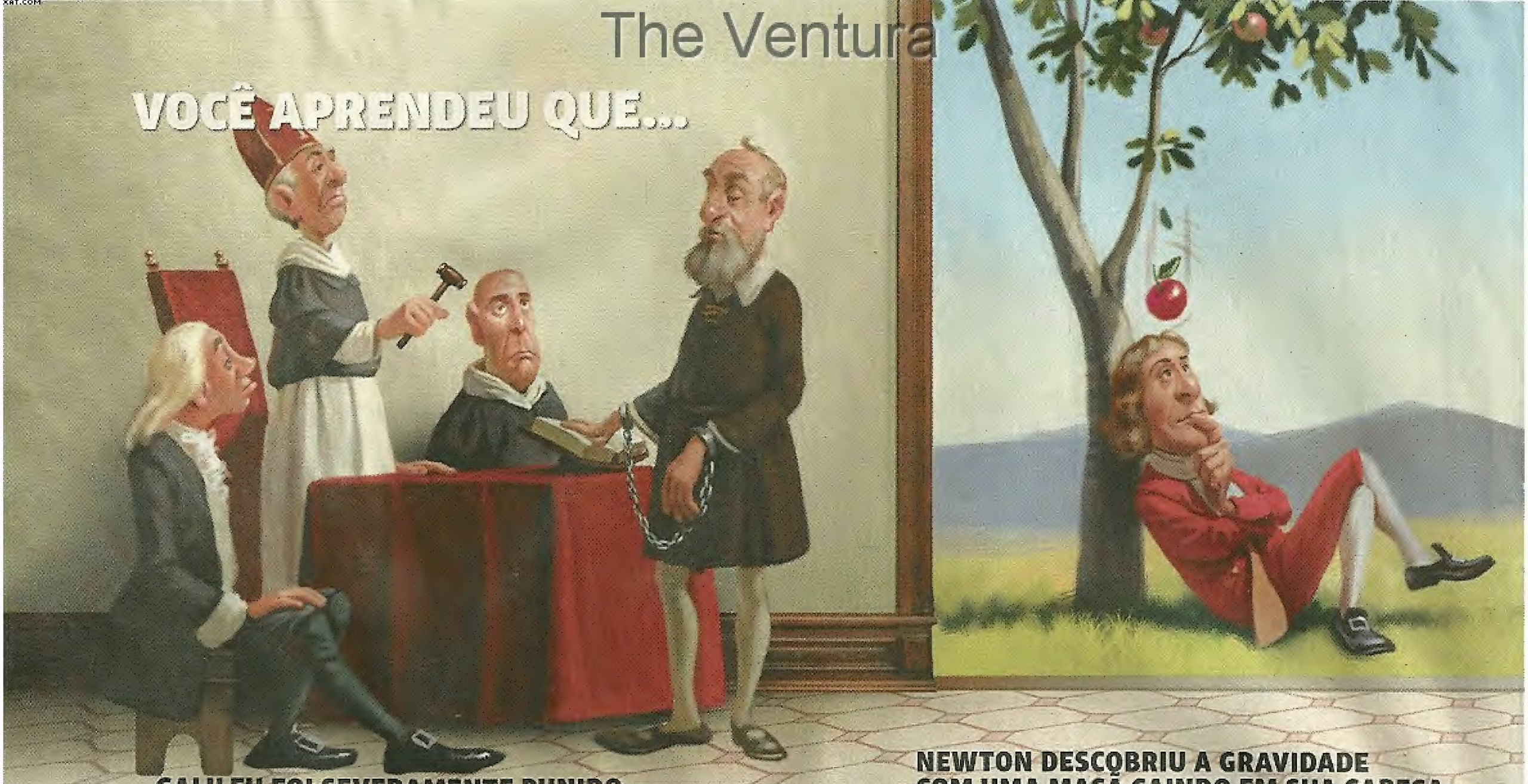
No livro 1421: O Ano em que a China Descobriu o Mundo, o ex-comandante da marinha britânica Gavin Menzies analisa mapas e rotas e afirma que durante a dinastia Ming, os chineses tinham recursos para ir e voltar da América. Para completar, um mapa-múndi de 1418, encontrado na China, mostra todos os continentes em seus devidos lugares

O "CALENDÁRIO MAIA" É ASTECA E NÃO ACABA EM 2012

O resultado da busca por "calendário maia" no Google é um calendário circular de outro povo: os astecas. A Pedra do Sol foi construída com base no calendário maia – que era retangular e mais complexo – e não acaba em 2012. Tanto para maias como para astecas, o fim de um ciclo astronômico iniciava outro

Baixe Turbo

The Ventura



GALILEU FOI SEVERAMENTE PUNIDO POR DESCOBRIR O SISTEMA SOLAR

Na Idada Média, a Igreja Católica punia fisicamente quem ia contra seus princípios. A heresia de Galileu foi defender o heliocentrismo, ou seja, que os planetas giravam ao redor do Sol, e não da Terra. Após escrever *Diálogo sobre os Dois Máximos Sistemas do Universo*, o astrônomo foi condenado a passar o resto de seus dias na cadeia, onde sofreu torturas

NEWTON DESCOBRIU A GRAVIDADE COM UMA MAÇÃ CAINDO EM SUA CABEÇA

O físico, matemático, astrônomo, filósofo, alquimista, teólogo e professor (ufa!) Isaac Newton estava descansando debaixo de uma árvore em um parque de Londres quando uma maçã caiu em sua cabeça. Eureka! De repente ele entendeu tudo: o que fazia a maçã cair era a atração da Terra sobre corpos ao seu redor. Logo formulou a Lei da Gravitação Universal

1632 **século 17**

NEWTON DESCOBRIU A GRAVIDADE, MAS NÃO FOI INSPIRADO POR UMA MAÇÃ

A história da maçã não está na obra do físico – a hipótese mais provável é que tenha sido usada para explicar a seus alunos a teoria que formulou após muitos cálculos e estudos. Em memórias que William Stukeley, arqueólogo e biógrafo de Newton, publicou em 1752, há até menção a maçãs. Mas elas só enfeitavam o jardim em que o cientista passeava

Cartas de Galileu descobertas 150 anos após sua morte revelam que ele nem foi para a cadeia: ficou em prisão domiciliar

GALILEU NÃO DESCOBRIU O SISTEMA SOLAR E TEVE UMA PUNIÇÃO LEVE

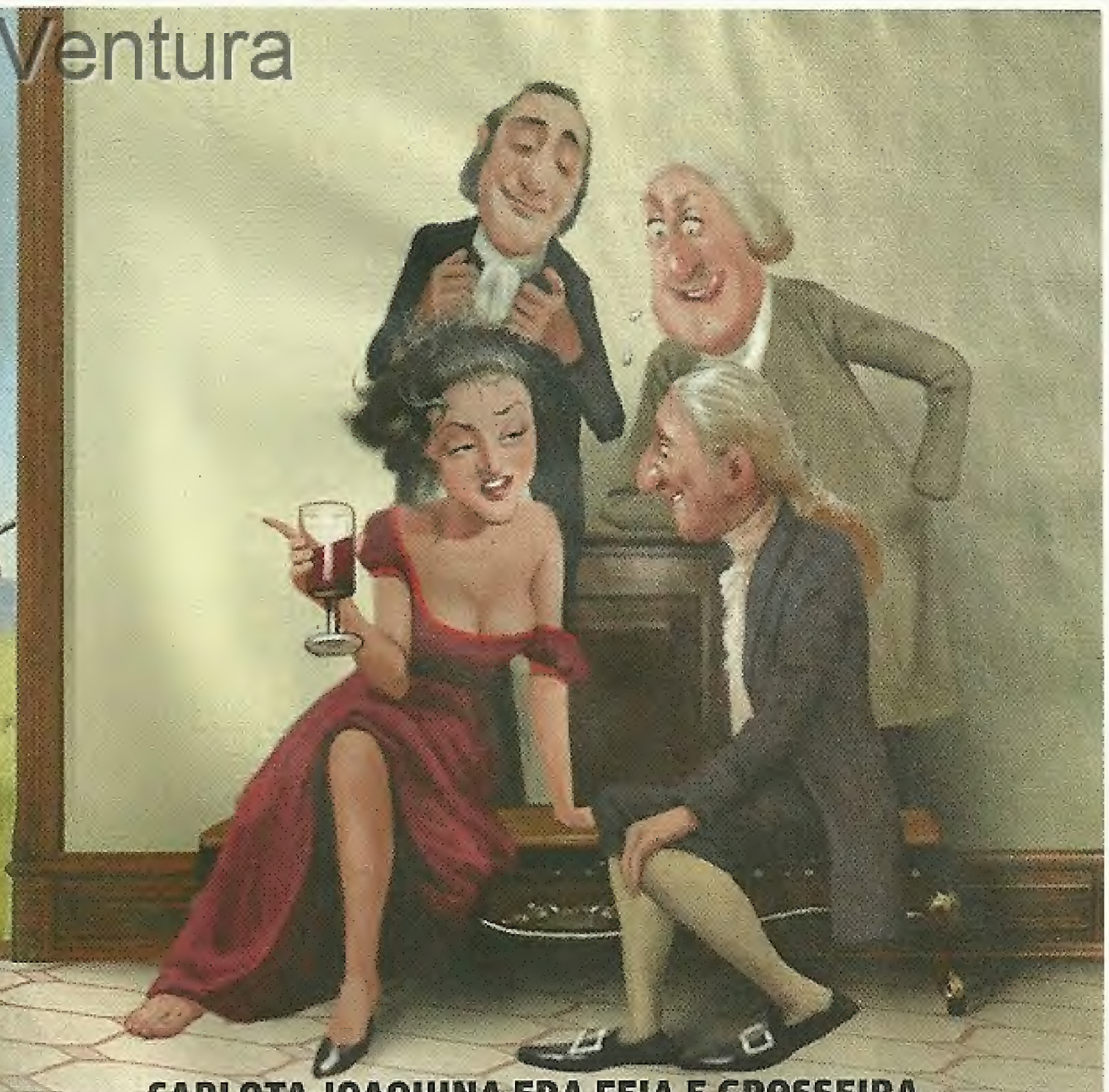
Quem descobriu o heliocentrismo foi Nicolau Copérnico, meio século antes. Galileu, que era católico fervoroso e amigo do papa Urbano VIII, apenas comprou a ideia e resolveu defendê-la escrevendo um livro. A obra acabou inclusa no *Index*, a lista dos proibidões da época, e o cientista teve que se explicar com a Igreja, sem sofrer tortura alguma

Baixe TUDO

The Ventura

NAPOLEÃO VIVIA COM A MÃO NA BARRIGA

Dentre várias teorias sobre o motivo de o imperador francês andar com a mão enfiada para dentro do casaco, a mais contada é a de que ele teria úlcera ou câncer no estômago. Com dores fortíssimas, Napoleão Bonaparte colocava a mão sobre o estômago constantemente, e assim foi retratado por pintores. Há inclusive suspeitas de que a enfermidade tenha causado sua morte



CARLOTA JOAQUINA ERA FEIA E GROSSEIRA

Não é boa a fama da princesa espanhola que veio para o Brasil em 1808 com o marido, o rei português dom João VI. Livros, filmes e novelas brasileiras retratam-na como uma perua feia, grosseira e devassa. Carlota tinha vários amantes e nem se preocupava em escondê-los, além de tramar golpes e traições contra o próprio marido para tentar roubar seu trono

1812

CARLOTA JOAQUINA ERA GENTE BOA

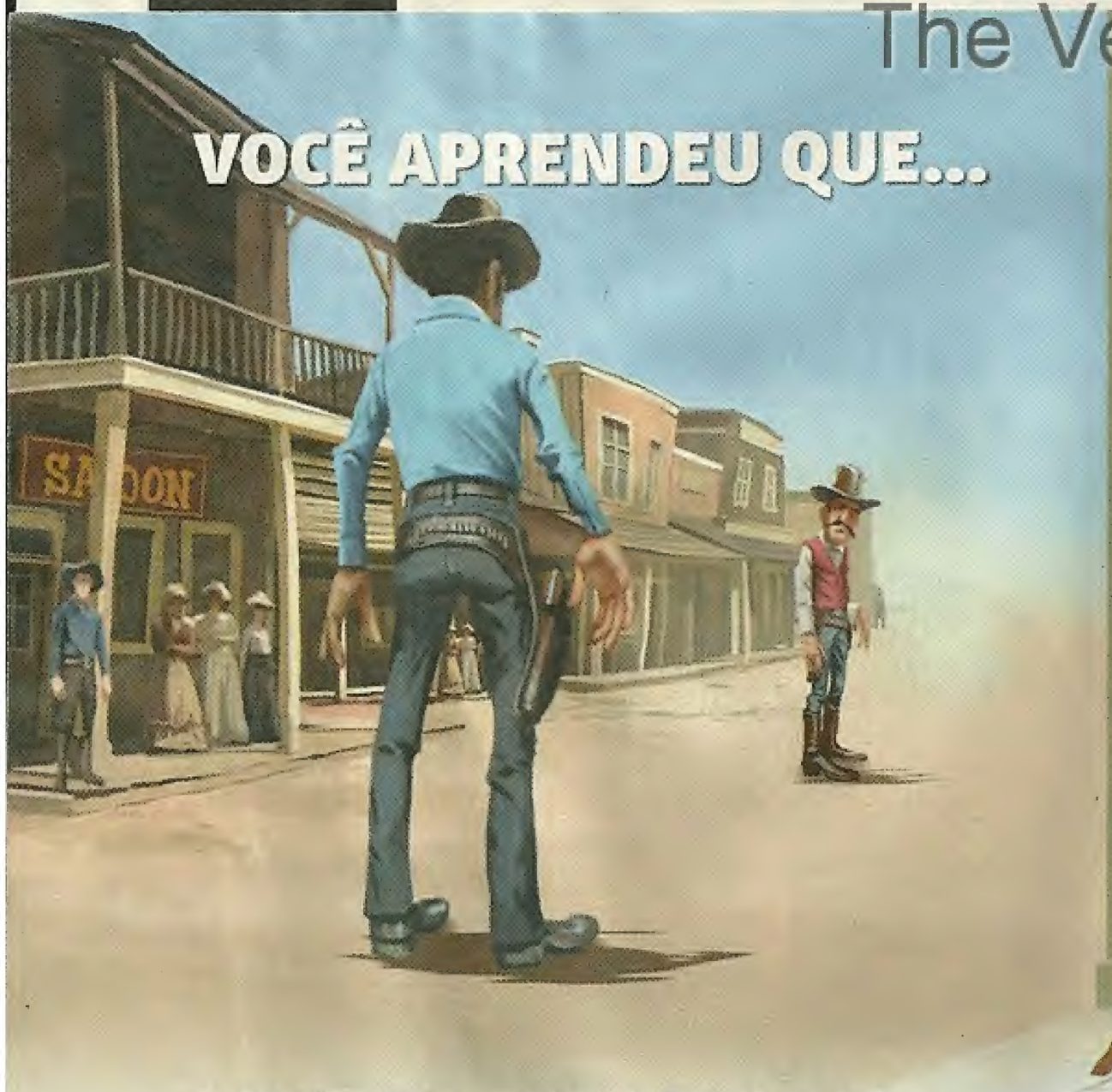
Os quadros da época não negam: feia ela era mesmo. Mas foi também uma mulher independente, culta e cheia de opinião. Carlota conhecia política, queria governar o Brasil e, por defender a monarquia absolutista, era massacrada pelos liberais. A maioria dos relatos que denigrem sua imagem veio de madame Junot, esposa de um general francês que morria de ciúmes da princesa

1820

NAPOLEÃO SÓ POSAVA COM A MÃO NA BARRIGA

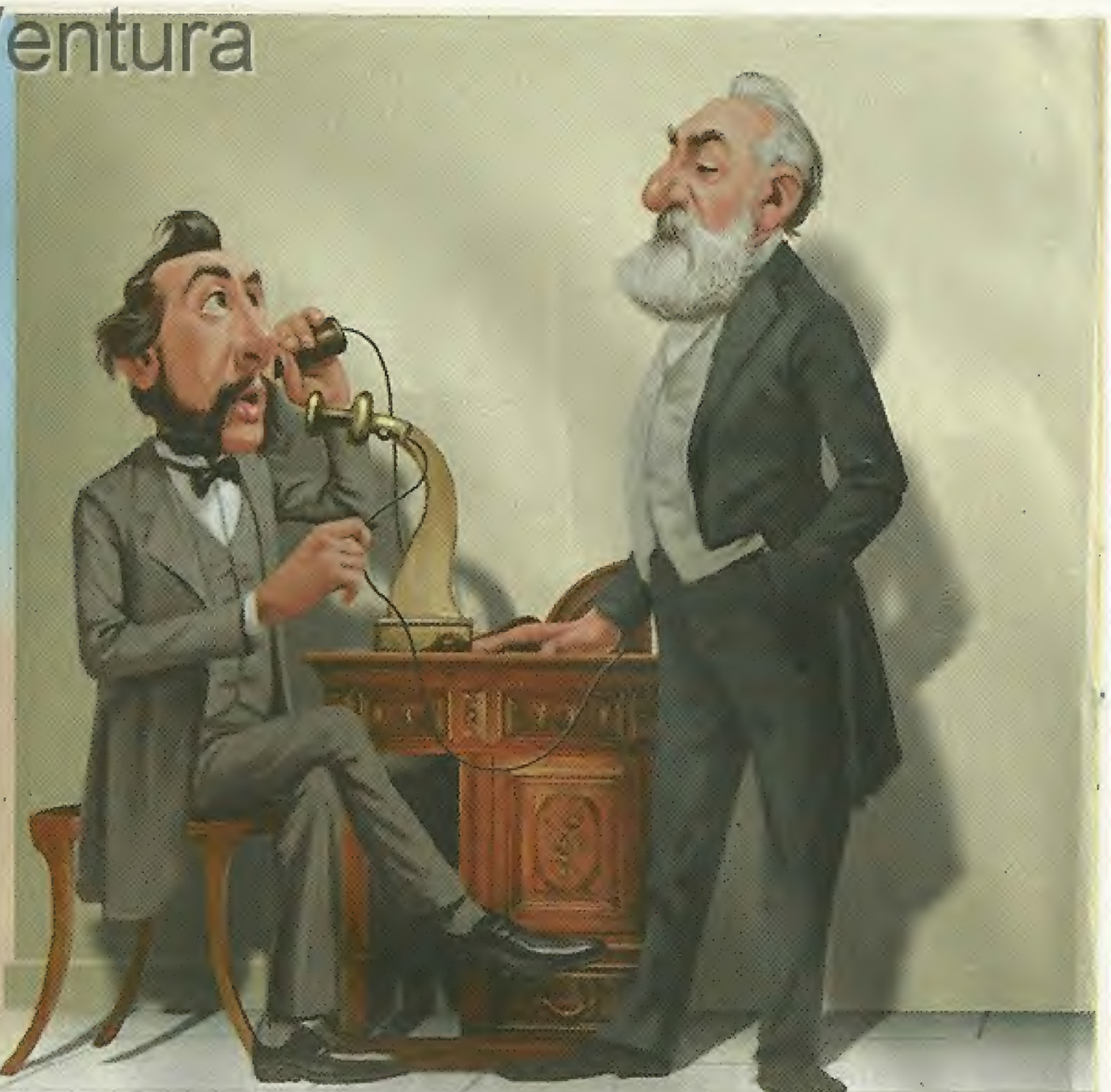
A pose era apenas uma moda entre os pintores da época. George Washington, por exemplo, foi retratado exatamente na mesma pose, 36 anos antes de Napoleão. Outros figurões que posaram com a mão escondida: William Fytche, presidente do antigo reino de Bengala (atual Bangladesh), o belga Jean-Joseph Merlin, inventor dos patins, e dom Pedro II

The Ventura



O VELHO OESTE ERA VIOLÊNCIA PURA

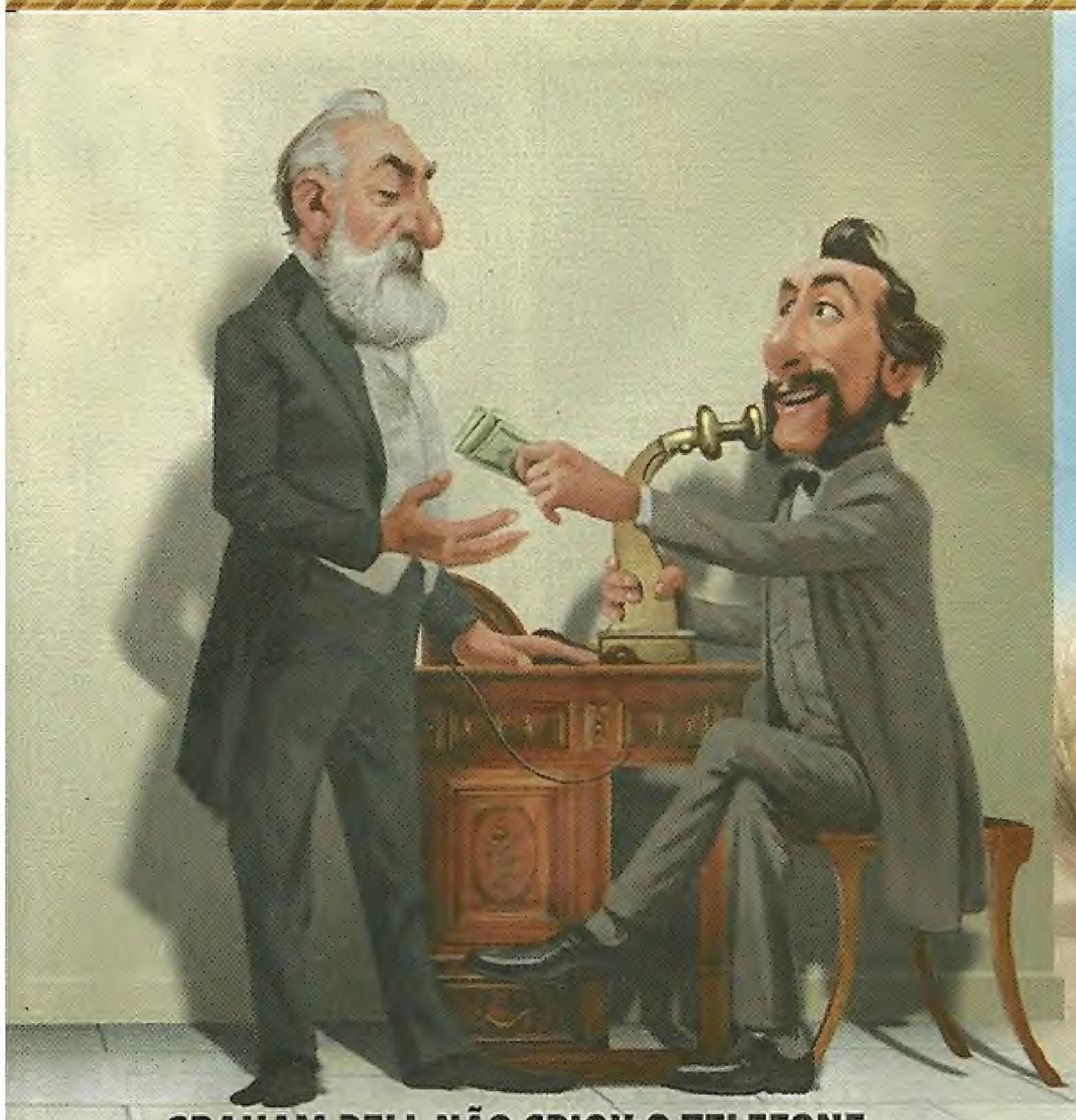
Na maior parte do século 19, os territórios a oeste do rio Mississipi, que corta os Estados Unidos ao meio, eram terras sem lei. Caubóis dominavam as cidades, sempre bêbados e muito bem armados. Duelos com pistolas rolavam na principal rua da cidade e episódios de pancadaria eram comuns nos saloons – os bares da época, cheios de música, bebidas e prostitutas



GRAHAM BELL INVENTOU O TELEFONE

Alexander Graham Bell era professor de fisiologia vocal na Universidade de Boston. Nas horas livres, com o assistente Thomas Watson, tentava criar um aparelho que usasse eletromagnetismo para transmitir a voz humana à distância. Um dia, testando um de seus protótipos, chamou pelo fone: "Watson, venha aqui". Estava criado o aparelho telefônico, em 1873

século 19 **1873**



GRAHAM BELL NÃO CRIOU O TELEFONE

Em 2002, o Congresso dos EUA reconheceu Antonio Meucci como pai do telefone. Em 1856, o italiano criou um aparelho que transmitia a voz à distancia. Com dificuldades financeiras, vendeu sua patente para Graham Bell no início dos anos 1870. Malandro, Bell registrou a patente em seu nome, ficando rico e levando a fama pelo invento

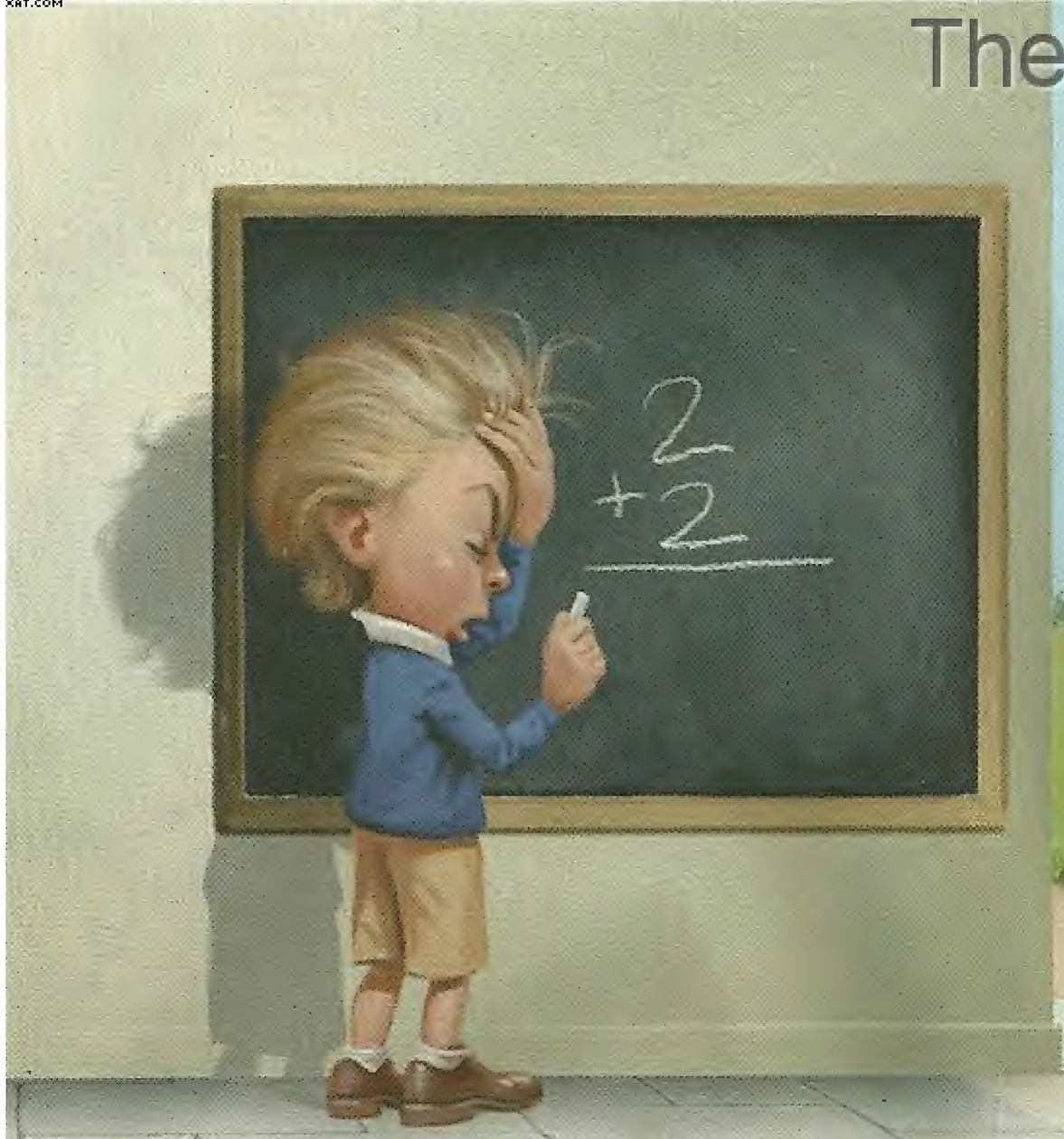
O VELHO OESTE ERA SÓ CALMARIA

Os filmes de bangue-bangue exageraram. A verdade é que o oeste americano, cheio de pequenas cidades, era muito mais tranquilo naquela época. Segundo Richard White, professor de história da Universidade de Stanford e autor de *A History of the American West*, a maioria das cidades do Velho Oeste tinha média de apenas 1,5 assassinato por ano – e raramente era por tiro

Baixe Turbo

XAT.COM

The Ventura



EINSTEIN FOI MAU ALUNO

O físico alemão Albert Einstein é sinônimo de inteligência. Quando criança, porém, tirava péssimas notas em matemática. Aos 12 anos, ouviu de uma professora que não ia dar em nada na vida. Estudando por conta própria, virou gênio. Radicado nos EUA, foi professor da Universidade Princeton, ganhou um prêmio Nobel e foi eleito pela revista *Time* como personalidade do século 20

SANTOS DUMONT INVENTOU O AVIÃO

O brasileiro foi o primeiro a voar com um aparelho mais pesado que o ar. No arredores de Paris, o 14-Bis ficou 21 segundos no ar, percorrendo 220 metros. Os irmãos americanos Wilbur e Orville Wright, que garantem ter inventado o avião antes de Dumont, não se apresentaram em público, não deram provas consistentes de seus voos e usavam uma catapulta para levantar voo

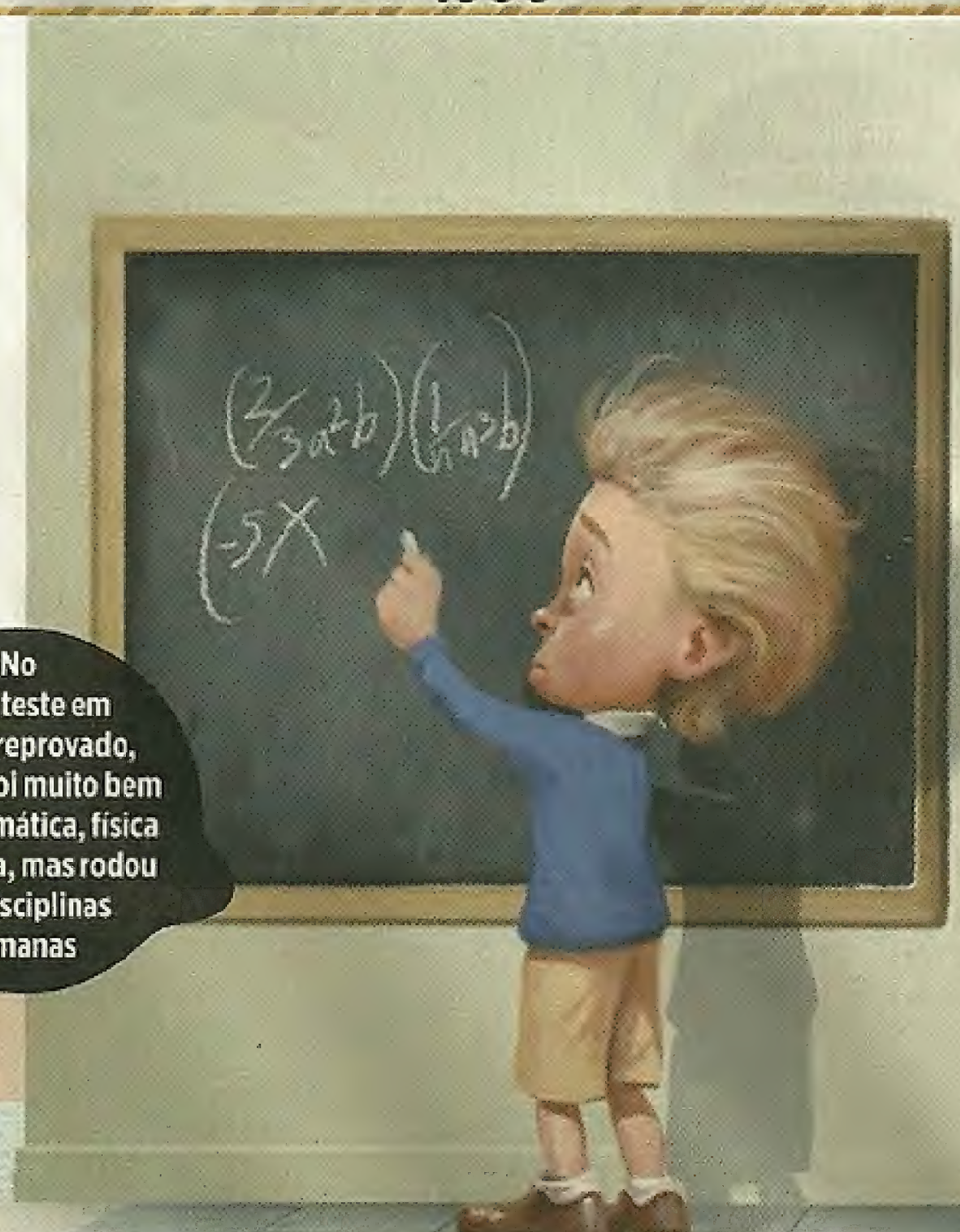
1895

No único teste em que foi reprovado, Einstein foi muito bem em matemática, física e química, mas rodou nas disciplinas humanas

SANTOS DUMONT NÃO INVENTOU O AVIÃO

Fora do Brasil, pouca gente duvida que Orville e Wilbur Wright inventaram o avião. Três anos antes do 14-Bis, eles voaram com o Flyer I nos EUA. Os irmãos usavam catapulta, mas podiam decolar sem o mecanismo. E houve, sim, apresentações públicas: em 1905, diante de dezenas de testemunhas, o avião dos Wright voou durante 39 minutos, fazendo curvas e oitos no ar

1906



EINSTEIN ERA UM ALUNO GENIAL

O pequeno Albert achava as aulas de matemática e física fracas. Preferia ficar em casa estudando sozinho e, aos 12 anos, dominava cálculo integral e diferencial, que só se aprendem na faculdade. A lenda de Einstein como mau aluno pode ter surgido porque ele foi reprovado, aos 16 anos – dois anos mais novo do que o habitual –, para ingressar na escola Politécnica de Zurique

Baixe TUDO

The Ventura

VOCÊ APRENDEU QUE...

GANDHI ERA PACIFISTA

Mahatma Gandhi tornou a Índia independente do Império Britânico, em 1947, por meio da satiagraha, a doutrina da não-violência. Dizia não ser correto "usar a violência contra um adversário, pois ele deve ser desarmado de seus erros com paciência e compaixão". A não-violência tornou Gandhi um símbolo mundial da luta por justiça, liberdade e paz

O TIBETE É UMA TERRA ZEN

Em 1950, a China invadiu o Tibete, até então um tranquilo refúgio espiritual. Nessa época, o líder tibetano Dalai Lama tinha só 15 anos. Os chineses impuseram que ele renunciasse, garantindo que manteriam a liberdade religiosa. A promessa não foi cumprida e, em 1959, os lamas se revoltaram. A China revidou expulsando os lamas, que hoje vivem em Dharamsala, na Índia

1905 **1950**

MAS A VERDADE É QUE...

O TIBETE NEM SEMPRE FOI ZEN

Os chineses não foram nada bonzinhos, mas os lamas omitem como era o país até os chineses aparecerem: os tibetanos eram divididos em três grandes classes: lamas, nobres e intocáveis (95% da população). A mutilação de olhos e braços como pena judicial só foi proibida em 1913 e era comum que intocáveis vendessem as filhas como escravas para os nobres

GANDHI ERA RACISTA

O herói indiano viveu na África do Sul entre 1893 e 1914. Nesse tempo, lutou contra rebeldes negros e pregou a inferioridade negra. Considerava correto, por exemplo, proibir negros de usar armas ou partilhar vagões de trem com brancos ou indianos. "A raça mais elevada pode continuar assim evitando que os negros se armem", escreveu para o jornal *Indian Opinion*

Baixe Turbo

XAT.COM

The Ventura

FIDEL CASTRO FEZ UMA REVOLUÇÃO COMUNISTA

O movimento de guerrilha organizado por Che Guevara e Fidel Castro foi um dos únicos bem-sucedidos da América. O grupo de 80 guerrilheiros avançou sobre Havana, capital de Cuba, e derrubou o presidente Fulgencio Batista. O discurso revolucionário conquistou o povo. Fidel proclamou o comunismo, se aproximou da União Soviética e anunciou o fim da propriedade privada

1959

AS FEMINISTAS QUEIMARAM SUTIÃS

Feministas americanas que consideravam o concurso de beleza Miss America um baita machismo protestaram com os seios de fora, incendiando lingeries em Atlantic City. Afinal, para se manifestar contra a opressão masculina, nada melhor do que queimar sutiãs, símbolos das diferenças entre homens e mulheres. Pegava fogo a luta pela igualdade de direitos entre os sexos

1968

FONTES Eduardo Natalino dos Santos, do Centro de Estudos Mesoamericanos e Andinos da USP; museus arqueológicos da Universidade Newcastle; *Enciclopédia Britannica*; *Guia Politicamente Incorreto da História do Brasil*, de Leandro Narloch; *Marco Polo Foi à China?*, de Gavin Menzies; *Siddhartha Gautama: The Buddha*, de Lisa Zamoshkin; *História do Mundo*, de Richard Wood; *1421: O Ano em que a China Descobriu o Mundo*, de Gavin Menzies; *Galileo Goes to Jail and Other Myths about Science and Religion*, de Rona d L. Numbers; *A History of the American West*, de Richard White; *Carlota Joaquina: Cartas Inéditas*, de Francisca Nogueira de Azevedo; *Gandhi Behind the Mask of Divinity*, de G. B. Singh; *The Vinland Sagas: the Norse Discovery of America*, de Magnus Magnusson e Hermann Palsson

AS FEMINISTAS NÃO QUEIMARAM SUTIÃS

Cerca de 400 mulheres jogaram sapatos, maquiagem, revistas femininas e até sutiãs em uma lata de lixo. Alguém deu a ideia de pôr fogo em tudo, mas seguranças impediram. Mesmo assim, a jornalista Lindsay van Gelder escreveu a reportagem *Queimadoras de Sutiãs e o Miss America*. Com o tempo, a metáfora foi esquecida e os sutiãs queimados viraram história

A REVOLUÇÃO DE FIDEL NÃO ERA COMUNISTA

Em 1955, Fidel foi a Nova York arrecadar fundos para a revolução em Cuba. Numa entrevista ao *New York Times*, disse: "Não concordo com o comunismo. Somos democráticos". Mesmo após tomar o poder, negou o comunismo e até tentou aproximação com os EUA, que, irritados com as expropriações de empresas americanas em Cuba, recusaram apoio

Baixe Agora

The Ventura

Seu corpo fala... **a gente traduz!**

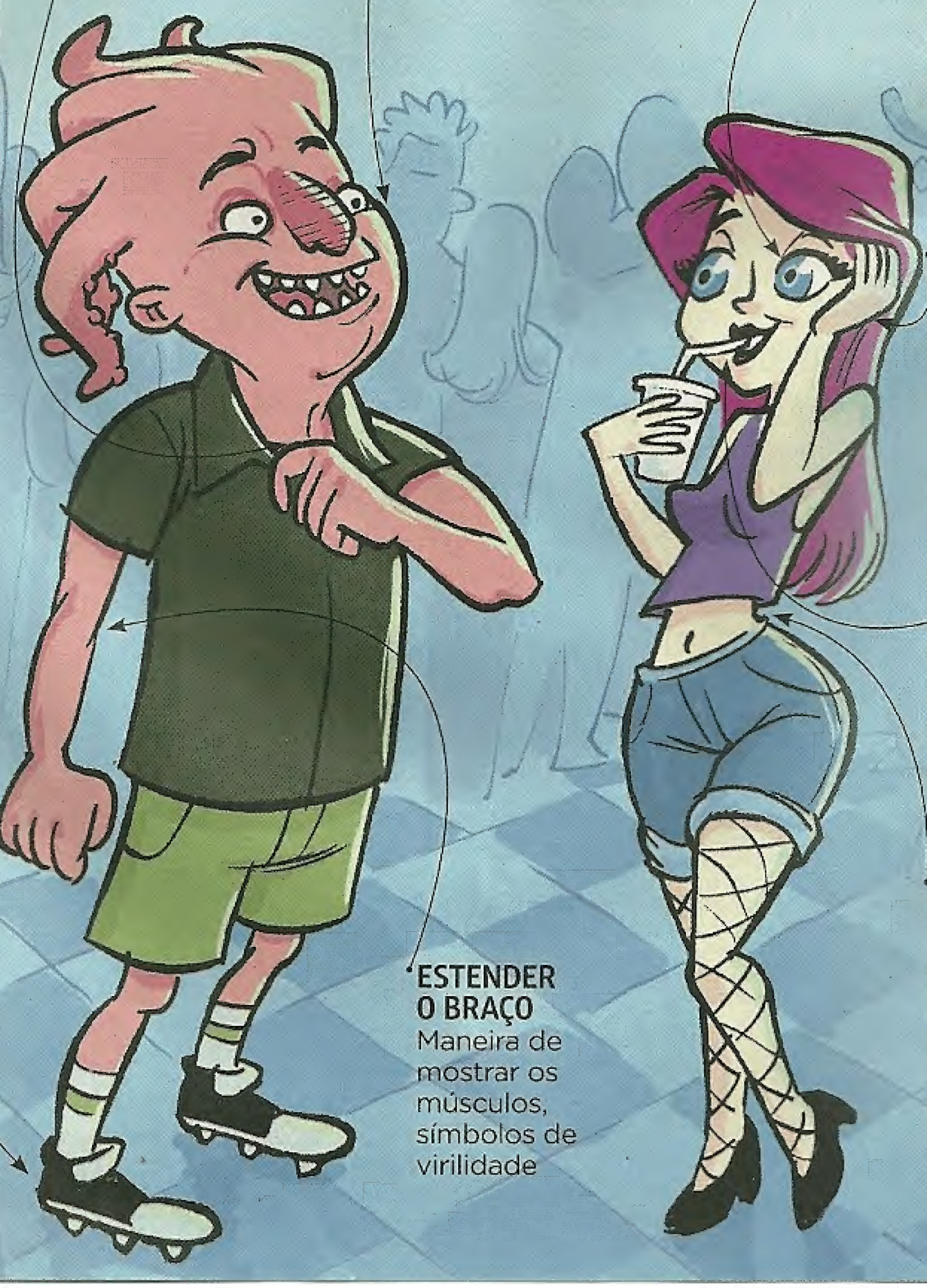
Não se iluda: nem toda informação em uma conversa sai da sua boca. Aprenda a identificar (ou evitar) os sinais da linguagem corporal que denunciam quando você está interessado em alguém ou quando conta uma mentira

A TV está cheia de especialistas em linguagem corporal, como os investigadores Cal Lightman (Tim Roth), da série *Lie to Me*, e Patrick Jane (Simon Baker), de *The Mentalist*. Mas eles são só os exemplos mais recentes nessa ciência fascinante. Houve muita gente antes deles. Lightman, por exemplo, é inspirado no premiado psicólogo americano Paul Ekman, que, por sua vez, aprofundou conceitos do livro *A Expressão das Emoções nos Homens e nos Animais*, escrito por Charles Darwin há mais de 130 anos. E você pode dar continuidade a essa linha de estudos: preparamos, a seguir, um guia para identificar aqueles momentos em que a boca diz uma coisa, mas o corpo fala outra.

TEXTO Giselle Hirata
ILUSTRA Anderson Nascimento
DESIGN Diego Sanches
EDIÇÃO Marcel Nadale

TÁ NA MINHA?

Há mais de 50 gestos que indicam quando sua paquera está a fim – muitos deles, ligados ao tempo do homem das cavernas



DESABOTOAR A CAMISA
Revela o peito, parte do corpo ligada à masculinidade

EMPINAR O QUEIXO
Força o homem a olhar todos ao redor de cima para baixo – uma técnica para parecer superior (ou fisicamente mais alto)

BRILHO NO OLHAR
Não é só uma metáfora. Quando estamos sob forte emoção, o corpo recebe uma descarga adrenérgica, que lubrifica os olhos e dilata as pupilas

TIRAR O CABELO DO ROSTO
Só expõe a face quem confia na beleza de sua fisionomia ou quer deixar mais perceptíveis suas intenções

COLOCAR OBJETOS NA BOCA
Conotação sexual implícita

MUDAR DE POSIÇÃO, ARQUEAR O CORPO
Evidencia as curvas da silhueta, antropologicamente ligadas à feminilidade e à sedução

ESTENDER O BRAÇO
Maneira de mostrar os músculos, símbolos de virilidade

PÉS E TRONCO VOLTADOS PARA O(A) PRETENDENTE
É um jeito de focar a atenção e eliminar estímulos irrelevantes ao redor. Culpa do lobo frontal do cérebro, que responde tanto pelo lado afetivo quanto pela atenção seletiva

XAT.COM

The Ventura

É FRIA!

Identifique os sinais de desinteresse e evite um fora vergonhoso

SORRIR
É o mais tradicional e universal sinal de afeição da humanidade. Vai nessa!

OLHAR POR CIMA DO OMBRO
Sinal claro de interesse: para olhar na direção oposta à do corpo, é preciso um esforço voluntário

ARQUEAR A SOBRANCELHA
Aumenta o brilho nos olhos ao captar o reflexo da luz ambiente

RIR ALTO, EXAGERAR NOS GESTOS
São truques para chamar a atenção

PASSAR A MÃO NO QUEIXO
Mais uma maneira de levar a atenção da mulher a um símbolo de maturidade sexual: a barba

AFASTAMENTO
É o corpo dizendo, involuntariamente, que quer se distanciar da situação

OLHAR DISTANTE
A conversa não está agradando

BRAÇOS CRUZADOS
É um sinal de defesa que remonta aos campos de batalha: dessa maneira, protege-se o tórax, que guarda órgãos vitais como o pulmão e o coração

ENDIREITAR A POSTURA
Nos tempos das cavernas, a mulher buscava um bom provedor. O ato de encolher a barriga e inflar o peito remete a essa figura forte, protetora

AJEITAR A ROUPA
Indica o desejo de ficar mais bonito(a), apresentável

PERNAS CRUZADAS
Especialmente para as mulheres, é uma atitude involuntária para proteger o órgão sexual

COPOS, BOLSAS ETC.
Colocar obstáculos físicos entre ela e você é uma maneira inconsciente de dificultar a aproximação

Baixe TURBO

The Ventura

A nova temporada de *Lie to Me*, estreia no dia 15, às 22h, no canal Fox

VIRE UM DETECTOR DE MENTIRAS

Mentir provoca estresse no cérebro, que o corpo tenta dissipar em gestos e expressões

NO CORPO

O mentiroso se distancia da pessoa a quem mente e o corpo se volta para o outro lado, como se quisesse fugir dali

NOS OLHOS

Os lobos frontais do cérebro, responsáveis pela capacidade de empatia (perceber o que a outra pessoa está pensando) ativam um comportamento defensivo: quem mente não consegue encarar a outra pessoa

O número de piscadas por minuto também aumenta, demonstrando ansiedade e nervosismo

NO TIMING

Preste atenção no tempo em que ele leva para responder a pergunta. Se demorar, está analisando a situação e criando a melhor resposta – função que também cabe aos lobos frontais. Por isso é comum olharem para cima: estão tentando acessar, involuntariamente, essa parte do cérebro

É difícil perceber, mas uma ruga horizontal aparece na testa do mentiroso durante ¼ de segundo

NOS OUVIDOS

Ainda não há explicação para isso, mas também é comum o loroteiro passar a mão ou cabelo sobre o ouvido. É como se o próprio corpo dissesse que não quer ouvir as mentiras contadas

NO ROSTO

A mentira constrange a área motora do cérebro, aquela que ativa os músculos faciais. Na tentativa de não demonstrar emoções, a musculatura enrijece – só a região da boca se mexe. A tensão causa conflito entre o lado direito e o esquerdo, dando a impressão de que falamos torto

NAS MUDANÇAS DE HUMOR

Nervosismo, estresse, medo, ansiedade... Isso faz com que a pessoa fique sem sincronia entre os gestos e as falas. É um espelho do mesmo desencontro entre o lobo frontal e a área pré-motora. Quando muda de assunto, é perceptível uma sensação de relaxamento

NAS MÃOS

Podem cobrir a boca ou coçar o nariz, uma maneira involuntária de reprimir as lorotas. Ou ainda ficarem "presas" atrás do corpo ou no bolso – para esconder uma possível tremedeira

NOS MEMBROS

Gestos mais discretos e membros encolhidos. Todo animal com um sistema nervoso mais evoluído também tem esse comportamento

NA RESPIRAÇÃO

A adrenalina, liberada pelas glândulas suprarrenais, acelera a respiração. Para tentar estabilizá-la, o cascateiro fica com a respiração ofegante, às vezes entrecortada ou com suspiros profundos. Não lhe dê um copo d'água e cheque se ele ficará com pigarros ou engolindo em seco

Caso clássico: se, ao receber um presente, a pessoa diz que "adorou" e só depois sorri, é mentira. As duas coisas deveriam acontecer juntas

The Ventura

USE O CORPO A SEU FAVOR

Dicas para manipular a linguagem corporal e passar a mensagem certa em duas situações

APRESENTAÇÃO NA ESCOLA

TÔ DE OLHO EM VOCÊ
Você se interessaria por uma menina que nem olha pra você? O mesmo vale para apresentações: mantenha contato visual com o público para demonstrar segurança. Mas não se fixe em uma pessoa só, tente alternar entre algumas

USE O ESPAÇO
Não fique parado igual uma estátua, aproveite o espaço. Mas não fique ziguezagueando sem dar uma pausa – cansa as pessoas e indica nervosismo. E use suas expressões faciais: demonstrar cansaço ou muita seriedade dispersa a plateia

SE SOLTE!
Nada de contrair o corpo e ficar todo duro na frente da galera. O ideal é se mostrar tranquilo e relaxado. Procure fazer gestos sem hestitação para complementar o que você diz e dar mais impacto às palavras

PÉS NO CHÃO
Manter a postura reta e os pés afastados, dividindo o peso do corpo, não serve apenas para passar credibilidade: é um truque clássico para sua voz sair mais limpa

PEDINDO UM "PAITROCÍNIO"

ESTILO PIDÃO
Se você quer um aumento na mesada, chegue na humildade. Como? Incline os ombros pra frente, abaixe um pouco a cabeça e não olhe diretamente para seu pai. É uma postura comum entre animais submissos diante do líder do grupo

MÃOS AO ALTO
Deixe-as abertas, à altura do peito, as palmas voltadas para ele. É um gesto de origem primitiva, que servia para mostrar que a pessoa não estava armada, não estava escondendo nada. Revela sinceridade

Não se esqueça de preparar bons argumentos verbais justificando o pedido

Evite a hora da TV: você tem mais chance de sucesso se conseguir o olhar atento do seu pai desde o início

QUAL É A REAÇÃO?
Fique de olho na linguagem corporal do velho – os códigos de genuíno interesse são os mesmos de um momento de paquera, que você aprendeu na pág. 28. Ele está olhando para você, inclinado para a frente? Bom sinal!

Baixe TUDO

The Ventura

VOCÊ ESTÁ CONTRATADO!

Várias empresas de RH analisam a linguagem corporal na hora da entrevista de emprego

À VONTADE
Chegue com confiança e naturalidade, mantendo a postura reta e um sorriso natural. Movimentos mecânicos, friamente calculados, só arrancam risadas no Chapolin Colorado. Tente agir naturalmente

OLHO NO OLHO
Sentado, demonstre interesse inclinando-se levemente em direção ao entrevistador. Não se afaste ao ouvir perguntas, pois denota insegurança

REFLITA
Use a técnica do espelhamento: sente-se ao mesmo tempo que o entrevistador e imite, sutilmente e com um leve atraso, alguns de seus gestos. Concorde com a cabeça quando ele fizer algumas afirmações

ENCONTRE UM EQUILÍBRIO
Ficar "relax" não significa gesticular loucamente. Controle-se. Por outro lado, cruzar os braços ou tentar esconder as mãos no bolso ou atrás do corpo sugerem arrogância

O QUE É, O QUE É? Conheça o significado de gestos comuns no seu dia a dia

COÇAR A CABEÇA

O autotoque é uma espécie de alerta involuntário do corpo: você está em dúvida e precisa de si mesmo (e, mais especificamente, da cabeça) para encontrar a resposta certa

BAIXAR A CABEÇA E TAPAR OS OLHOS

Viu alguém fazendo isso sem nem pensar? Não é uma imitação de Chico Xavier. A pessoa literalmente não quer encarar o assunto em debate. Está cansada, exaurida

TAMBORILAR OS DEDOS

Você quer fazer algo mas não pode. O corpo "se ilude" com essa atividade paralela, para achar que está em ação – ou para estabelecer um ritmo que dissipa a ansiedade

CERRAR O PUNHO

É interessante notar esses gestos em momentos de (aparente) calmaria. É sinal de que, na verdade, existe raiva latente, ela escapou do autocontrole e foi parar na mão

PINÇAMENTO

O polegar opositor foi a grande evolução biológica do homem, permitindo-lhe o movimento de precisão. A pessoa quer uma coisa benfeita, em detalhes, sem brechas

Baixe TUDO

XAT.COM

The Ventura

Guia do Estudante

Guia do Estudante apresenta:

O que você quer para o seu futuro?

Satisfação pessoal.

Já pensou como?

- Trabalhando com o que eu gosta.
- Com um amor e uma cabana.
  - Já tem o amor?
    - já! → E o **dinheiro** para comprar a cabana?
    - não... → **Sabia que...** 64% dos namoros começam no trabalho?

É pedir muito ter os dois?

Não! Basta trabalhar muito fazendo o que gosta.

Ganhar muito dinheiro.

Para isso acontecer, você pode...

- Trabalhar **bastante!** → Isso fica mais fácil quando a gente faz o que **gosta**, não é?
- Ganhar na **loteria.** → Você sabia que sua chance é de 1 em **50.063.860?**
  - Humm... Mais fácil trabalhar. → Mas você...
  - Sim, vou morrer tentando! → Boa sorte ;)

Tem certeza? É para a vida toda!

Já descobriu a **profissão** que mais combina com você?

- Não descobri, mas...
- Já descobri!

- Adoro a **natureza.**
- Eu amo **ler!**
- **Desenhar** é comigo mesmo!
- Ninguém faz **contas** como eu!
- Nasci para **brilhar!**

Não importa a pergunta, todas as respostas estão aqui.

MÁQUINA DE PROFISSÕES.COM.BR

O único teste profissional que leva em conta a opinião dos seus amigos.

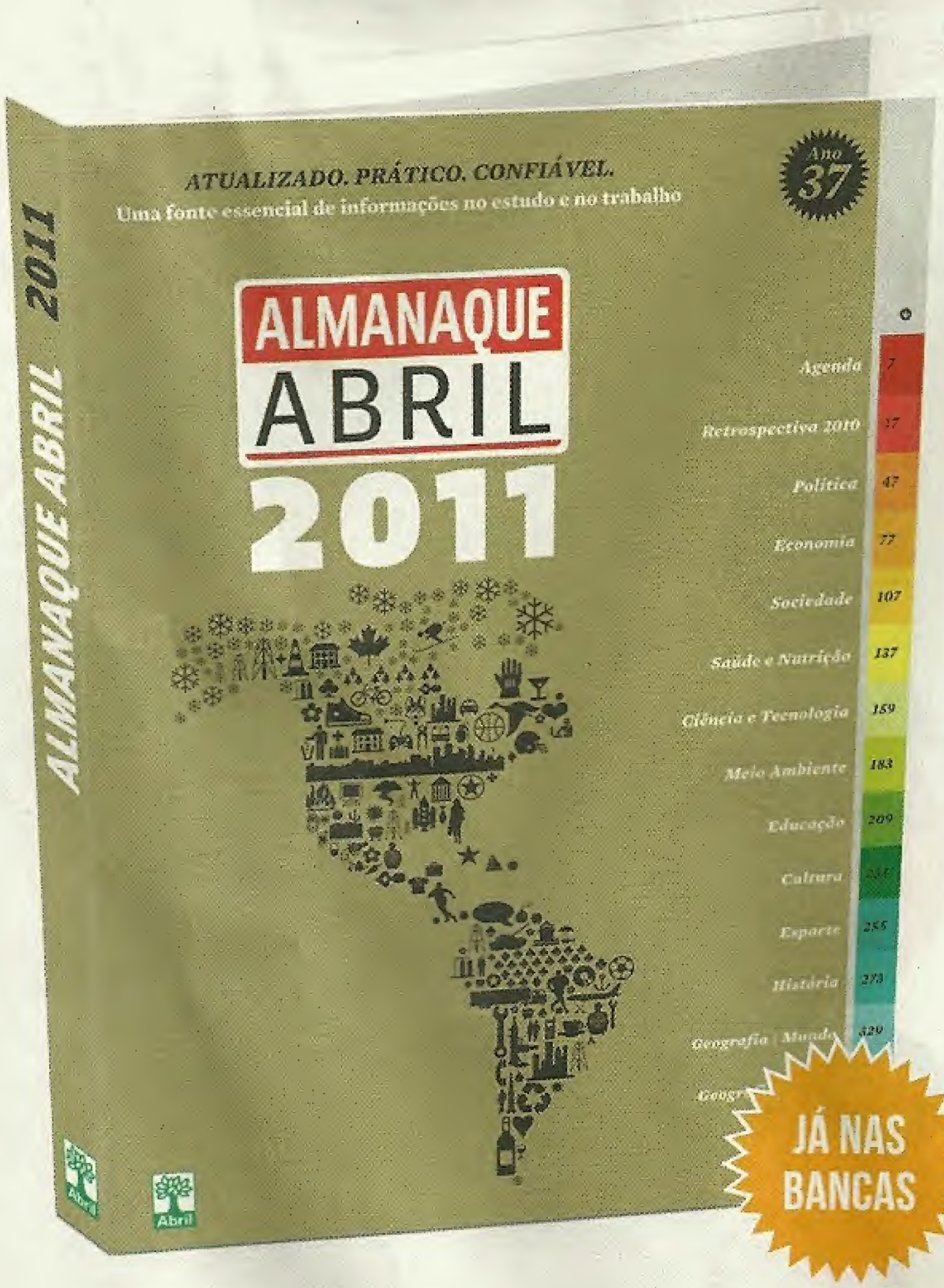
EDITORA Abril

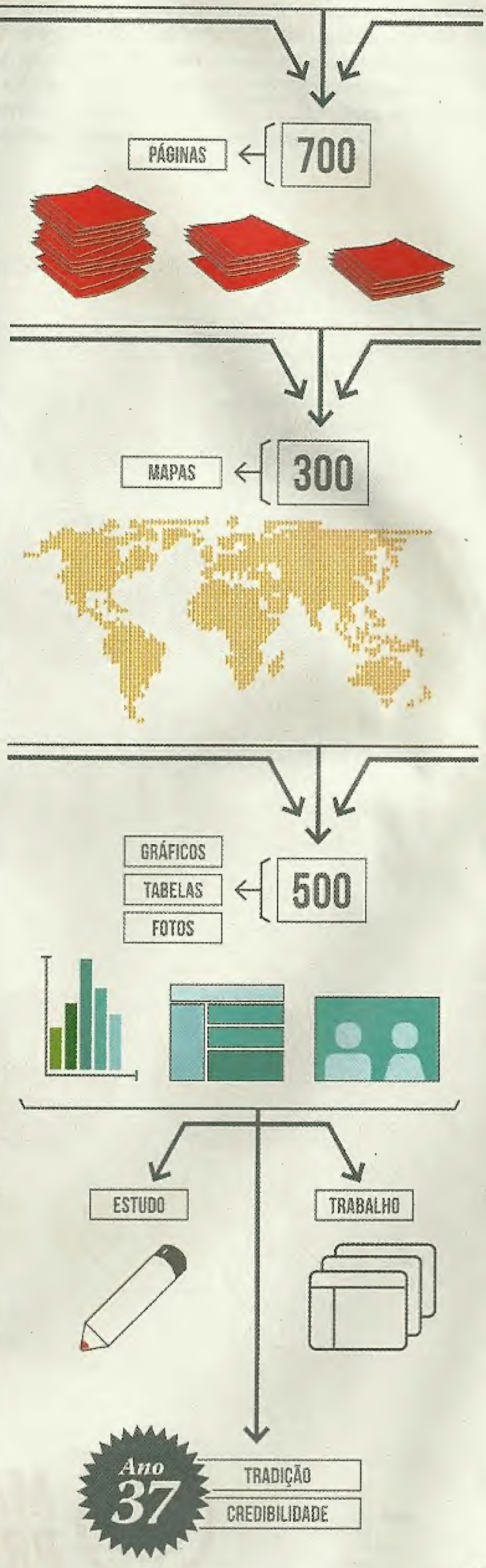
Baixe TUDO

The Ventura

EDITORA Abril

INFORMAÇÃO — PRÁTICA — ATUALIZADA — CONFIÁVEL





MUNDO: COMPLICADO COMO SEMPRE, ORGANIZADO COMO NUNCA

Com mais de 4 mil definições e conceitos, o **Almanaque Abril 2011** é a mais completa e confiável obra de referência sobre o Brasil e o mundo. Organizado de maneira simples e objetiva, com centenas de infográficos, tabelas e mapas, mais de 250 fotografias, além da ficha com a história e os fatos recentes de 194 países. **Almanaque Abril 2011**, a sua fonte segura de informação para o dia a dia.

COMPRE TAMBÉM PELO SITE: WWW.LOJAABRIL.COM.BR

Baixe TUDO

The Ventura

CHARADA FOTOGRÁFICA

O que esta imagem mostra?

A Lagoa de metano em Vênus

B Semente de mostarda selvagem

C Dente molar humano

RESPOSTA

Nem venha dizer que a resposta estava na ponta da língua! A foto mostra o estágio inicial da cárie em um dente humano. O processo se inicia com bactérias *Streptococcus mutans* se alimentando de sobras de comida presas aos dentes. A ação bacteriana fermenta os resíduos gerando ácidos que detonam as camadas de proteção do dente. Para piorar, no topo dos molares – dentes posteriores da mandíbula – há fendas que protegem as bactérias contra a escovação. Mas o amarelado da imagem não tem a ver com a placa bacteriana. É apenas resultado da fotomicrografia – técnica empregada para captura de imagens microscópicas

FOTO Photo Insolite Realite/Science Photo Library

Baixe Turbo

The Ventura

MORRA DE INVEJA, CAMELOT!

Qual é o maior castelo medieval do mundo?

Segundo o livro dos recordes *Guinness*, é o Castelo de Praga, com 70 mil metros quadrados de área – cerca de dez campos de futebol. Ele fica no alto da colina Hradcany, às margens do rio Vltava, que corta a capital checa. A fortificação do século 9, que mais parece uma pequena cidade, foi reconstruída inúmeras vezes ao longo dos séculos, em função de ataques, incêndios e demolições. Isso explica seu estilo arquitetônico eclético. Principal monumento histórico do país e atração turística número 1 de Praga, ele reúne uma série de palácios, igrejas, museus, jardins e salões. Confira a seguir.

TEXTO Yuri Vasconcelos
ILUSTRA Ligia Duque
DESIGN Diego Sanches
EDIÇÃO Marcel Nadale
PERGUNTA Fabrício Mássimo, Rio de Janeiro, RJ

VISTA AÉREA
Acesse **abr.io/castelopraga** e veja as dimensões reais do monumento

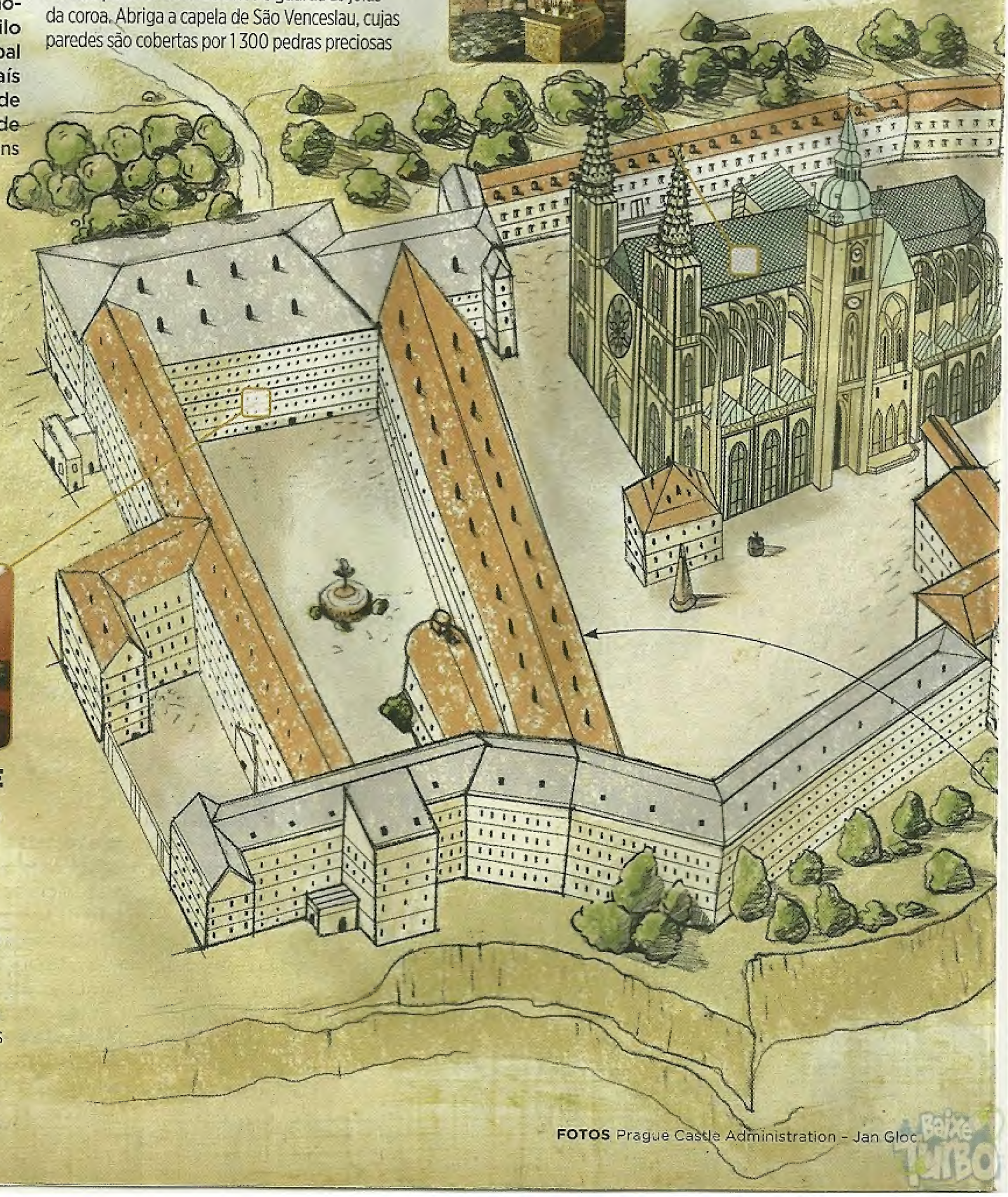
MURALHA ADENTRO

Faça uma turnê virtual pelos vários pontos turísticos que compõem o Castelo de Praga

A área total é cerca de cinco vezes a do Palácio de Buckingham, famosa morada da família real inglesa

JOIA GÓTICA

Edificação mais vistosa do complexo, a **Catedral de São Vitor** foi iniciada em 1344 e levou quase 600 anos para ser finalizada. Em estilo gótico, foi o local de coroação dos reis até 1836. Também serve como túmulo para vários soberanos e guarda as joias da coroa. Abriga a capela de São Venceslau, cujas paredes são cobertas por 1 300 pedras preciosas



EXIBIÇÃO PERMANENTE

Construída no local onde funcionou o estábulo imperial, a **Picture Gallery** ("galeria de retratos") foi criada em 1965 para exibir obras de arte que datam desde o reinado de Rudolph II, no século 16, quando a dinastia dos Habsburgo controlou Praga. Um dos destaques é o quadro *The Toilet of a Young Lady*, do renascentista Ticiano. Aqui você também pode visitar ruínas de uma antiga igreja do século 9, devotada a Nossa Senhora

FOTOS Prague Castle Administration – Jan Gloc

XAT.COM

The Ventura

MONGES, SOLDADOS E ARTISTAS

O **Convento de São Jorge** foi o primeiro convento da Boêmia, fundado em 974. Por oito séculos, abrigou ordens religiosas, até que foi convertido em um quartel em 1782. Na década de 1970, reformado, virou um museu, que contém uma valiosa coleção de arte checa do século 19

A Basílica de São Jorge, ao lado do convento, é mais antiga que a Catedral de São Vítor e é considerada a mais bem preservada igreja romanesca de Praga

DE ENCHER OS OLHOS

Ao norte das muralhas, o **Jardim Real** foi criado em 1535 no estilo renascentista e atualmente segue o modelo dos jardins ingleses. Tem vários prédios e monumentos, como a fonte com a estátua de Hércules lutando com um dragão e o belíssimo Palácio Real de Verão, também conhecido como Belvedere

Foi o primeiro lugar da Europa a receber plantações de tulipa – que encantam turistas ao florescer na primavera

PONTO DE ENCONTRO DA BOEMIA

Um dos locais mais românticos da cidade, a **Golden Lane** ("alameda dourada") é uma pitoresca ruela com casinhas coloridas. Elas foram construídas nos arcos da muralha por volta de 1500 para acomodar os guardas do castelo. No século passado, abrigou artistas e escritores famosos. Hoje, são lojas que vendem livros, suvenires e cristais da região

Franz Kafka, autor de *A Metamorfose*, viveu algum tempo na casa 22

O CENTRO DO PODER

O castelo serviu como residência dos reis da Boêmia (a região onde está a República Checa), dos imperadores do Sacro-Império Romano e dos presidentes da antiga Checoslováquia. E, desde 1918, reserva o prédio conhecido como **Novo Palácio Real** para ser o gabinete do presidente da República Checa. É uma das poucas áreas vedadas aos turistas

O LAR DA COROA

Quando o Castelo de Praga recebeu suas primeiras muralhas de pedra no século 11, o **Palácio Real** se tornou a residência oficial dos príncipes da Boêmia. Ele mescla os estilos arquitetônicos romanesco, gótico e barroco e sua principal atração é o Salão Vladislav, o maior salão medieval de toda Praga, com 62 por 12 metros

MULTIUSO

Várias torres foram construídas para proteger o castelo contra invasões. Uma delas é a **Daliborka**, uma antiga prisão batizada em homenagem ao cavaleiro Dalibor de Kozojedy, que, quando preso, tocava violino em troca de comida. Já a **Torre da Pólvora** era usada como laboratório por alquimistas e, hoje, exibe uma exposição sobre história militar

FONTES Site oficial (www.hrad.cz/en/prague-castle) e *Guia Ilustrado Praga* (editora Dorling Kindersley)

Baixe Já!BO

The Ventura

EXEMPLO CLÁSSICO

Graficamente, um bom exemplo de fractal é o da Curva de Koch, que remete a um floco de neve. O procedimento para criá-lo é simples e repetitivo: adicionar triângulos ao perímetro de um triângulo inicial

Construa seu próprio fractal! Basta digitar qualquer número no formulário do link abr.io/fractal e ver o resultado

Mergulhe num fractal do Conjunto de Mandelbrot no vídeo abr.io/mandelbrot

A TEORIA NA PRÁTICA

Onde os pesquisadores têm encontrado fractais

MEDICINA

A estrutura do pulmão e as ramificações dos neurônios remetem a essas figuras. Entre outros benefícios, a compreensão do desenvolvimento dos fractais pode ajudar a prever a evolução de doenças como o câncer, facilitando diagnósticos precoces

ARTE

O inglês Phil Jackson lançou, em 1998, o álbum *Organized Chaos*, que transformava cálculos matemáticos em música fractal. E figuras psicodélicas como as desta matéria já viraram exposição, até no Museu da Imagem e do Som (MIS) de São Paulo

COMPUTAÇÃO GRÁFICA

Alguns tipos têm sido utilizados como base de animações digitais. Eles ajudam a criar texturas, simular vegetação ou construir paisagens complexas. *Apollo 13* (1995) e *Titanic* (1997) são alguns filmes que aplicaram esse recurso

GEOGRAFIA

Os dobramentos das camadas de rocha que formam o solo são criados por dobramentos ainda menores, como um fractal. Ao se definir, por computador, esses padrões, pode-se estudar a instabilidade dos solos e prevenir catástrofes como a da região serrana do Rio de Janeiro

ECONOMIA

O conceito de fractal é usado no entendimento do comportamento da Bolsa de Valores. A variação do valor da ação em um dia de pregão é similar à variação de uma semana, um mês, um ano ou uma década. Com isso, é possível fazer estatísticas mais precisas

FONTES Eduardo Colli, professor do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME-USP); Fábio Kon, professor do departamento de Ciência da Computação do IME-USP; Nilson Jorge Baldovinotti, membro do Grupo de Pesquisa em Processos de Formação e Trabalho Docente de Professores de Matemática da Unesp de Rio Claro (SP); *The Fractal Geometry of Nature*, de Benoit B. Mandelbrot; site da Universidade de Yale; site FractalArts.com

Baixe TUDO

The Ventura

PCR

monstranho RESPONDE

Por que não existe picolé de laranja?

TEXTO Thais Sant'Ana
ILUSTRA Davi Calil
DESIGN Diego Sanches
EDIÇÃO Giselle Hirata
PERGUNTA Luiza Moreira de Camargo, Pinhais, PR

baixe TUDO

The Ventura

Fazemos pesquisas quantitativas, nas ruas, e também o chamado "teste cego", no qual as pessoas provam vários sorvetes, sem saber o sabor, e escolhem um favorito

No mundo, o sabor de sorvete favorito é o de chocolate, com 21%, seguido pelo de baunilha, com 13,7%. No Brasil, os picolés mais vendidos são de chocolate e limão

Gostei do número 3!

1 2 3 4

Também temos os testes de mercado, quando lançamos um sabor para ver se ele vende bem. Inclusive, já lançamos alguns de laranja. Lembra?

ALGUNS TESTES JÁ LANÇADOS

Picolé de laranja (Kibon, 1966)

La Frutta laranja com mamão (Nestlé, 2005)

Exagelado laranja-limão (Kibon, 2000)

Linha Refresh (Kibon, 2007)

Já que você quer tanto um picolé de laranja, eu te conto onde encontrar! Na Inglaterra, na Alemanha e na Espanha esse sabor é um sucesso!

Mas, cá entre nós, você acha por aqui também. É só procurar por fabricantes menores, que não fazem pesquisas de sabores. Ali na vendinha do seu Manoel talvez você encontre!

Ufa! Achei que ia precisar atravessar o oceano pra matar minha vontade!

FIM

FONTES Kibon e Nestlé

XAT.COM

The Ventura

PGR

É A MARVADA PINGA QUE ME ATRAPAIA

Qual foi a primeira cachaça engarrafada no Brasil?

TEXTO Luiz Romero ILUSTRA Marcelo Garcia PERGUNTA Messias Cavalcante, ALFENAS, MG

A pioneira foi a Ypióca, em Maranguape, no Ceará. A data é incerta: entre o final do século 19 e início do 20. O recipiente tinha 600 ml e ainda não levava o logotipo do fabricante. "Antes disso, a bebida era vendida em tonéis marcados apenas com o nome do produtor", diz o cachaçólogo Marcelo Câmara. Chamados de canada, esses barris passavam de bar em bar, onde a cachaça era engarrafada artesanalmente. A produção de pinga começou por volta de 1534, nos engenhos de açúcar da capitania de São Vicente, hoje cidade de Santos. Atualmente, é o destilado mais consumido no Brasil e o terceiro mais bebido no mundo.

APRECIE COM SOFISTICAÇÃO

O bom cachaçólogo analisa certos quesitos

CHEIRO
Só de cana-de-açúcar, nunca de álcool. Se os olhos lacrimejarem, a pinga está ácida

ASPECTO
Veja o copo contra a luz: a bebida deve ser transparente e límpida como água

TEOR ALCOÓLICO
Por lei, o da cachaça deve estar entre 38% e 48%. Acima disso, é aguardente

DA CANA À CANINHA

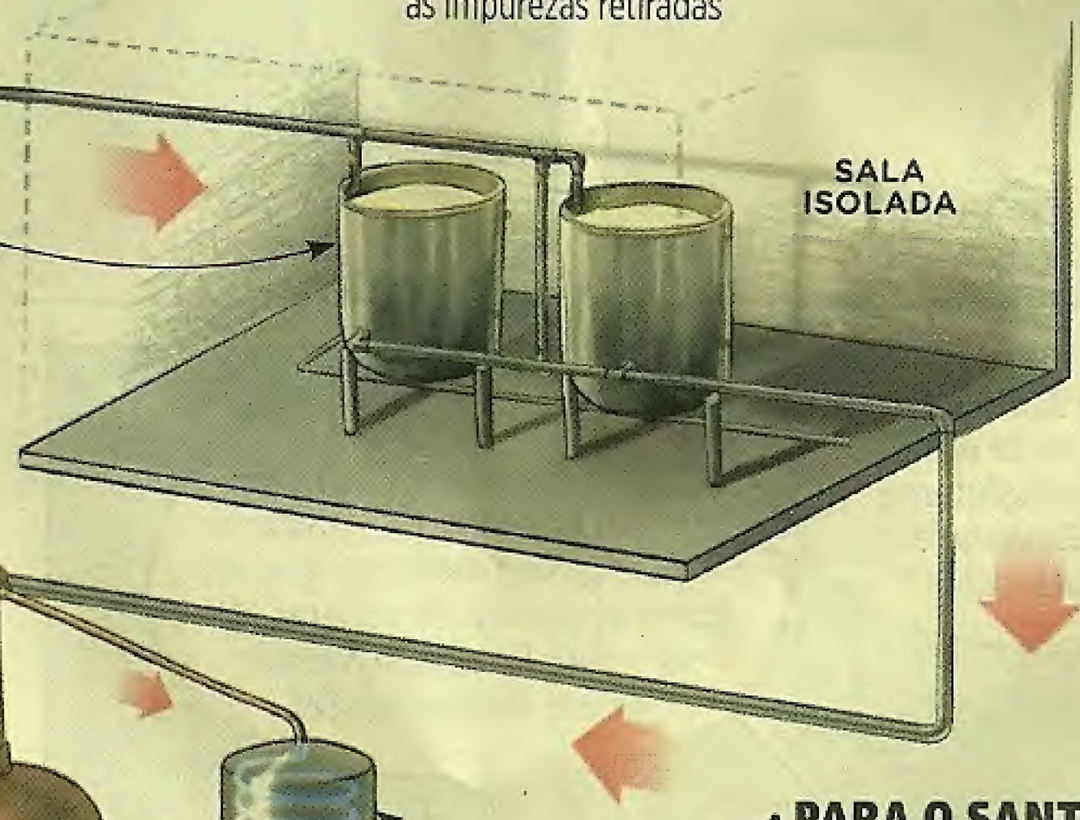
Antes de encher o copo, a cachaça passa por três fases de produção

COLHER, MOER E COAR

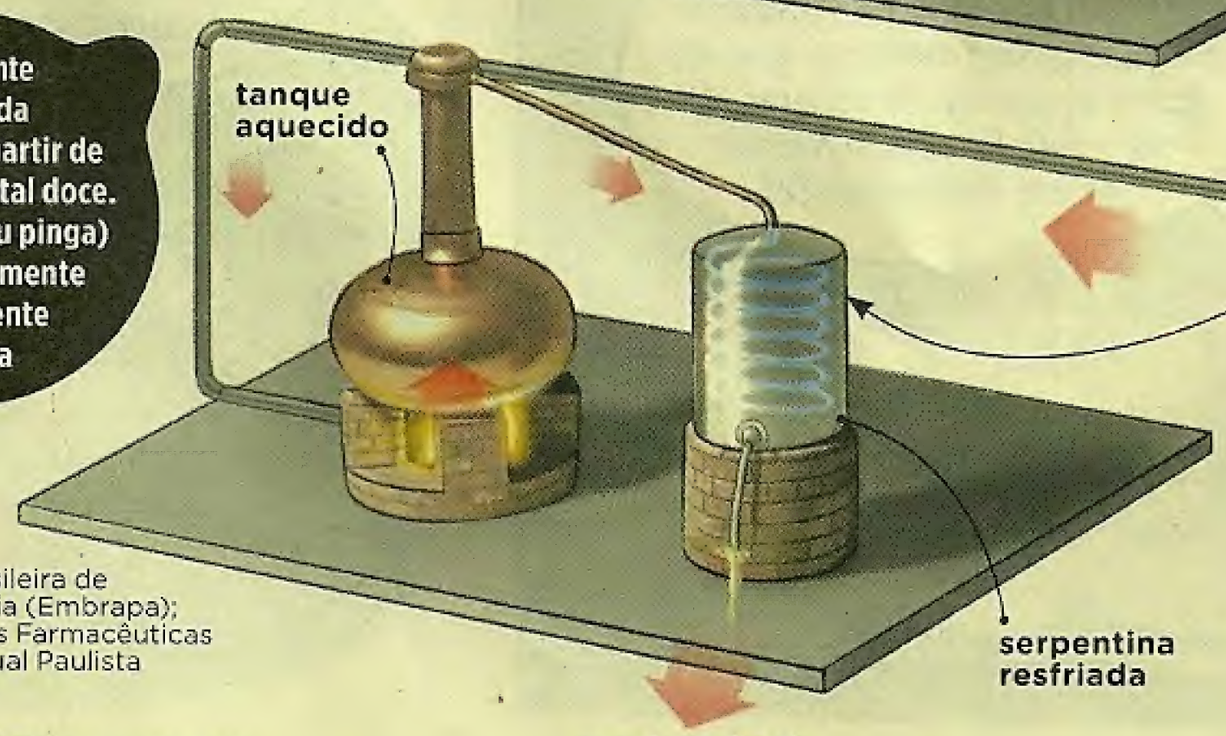
Após colher a cana-de-açúcar, o mestre cachaceiro deve levar no máximo dois dias para extrair o caldo. Quanto mais rápido, melhor. Depois, ele deve ser coado e ter as impurezas retiradas

TEM ARROZ NO MEIO

É nesse tanque isolado que acontece o processo de fermentação, quando o caldo vira álcool. Os produtores mantêm em segredo a receita do seu fermento. Podem usar o próprio bagaço da cana ou ingredientes como fubá ou arroz



Aguardente é a bebida produzida a partir de qualquer vegetal doce. Já cachaça (ou pinga) é especificamente a aguardente de cana



PARA O SANTO

Para quem faltou à aula de química: a destilação acontece em um tanque aquecido até que o álcool evapore. O vapor passa por uma serpentina resfriada e se condensa, virando líquido novamente. Os primeiros e últimos 10% desse líquido são eliminados – o restante vai para a garrafa ou para **tonéis** de envelhecimento

FONTE Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa); Faculdade de Ciências Farmacêuticas – Universidade Estadual Paulista
FOTO Laison Santos

The Ventura

Novo jogo Copa Placar
Diversão garantida

- Visual 3D em tempo real
- Diversos troféus para conquistar
- Progressão similar à da Copa do Mundo
- Integração com Facebook e Twitter

PLACAR 40 ANOS

Já disponível na App Store por apenas U$1,99.
Disponível para iPhone, iPad e Web Browsers

Acesse: www.placar.com.br/copa-placar

Realização:

PLACAR 40 ANOS

The Ventura

TEXTO Bruno Lazaretti
ILUSTRA Mariana Coan
DESIGN Bernardo Borges
EDIÇÃO Tiago Jokura

CURA DA ALMA

Como é uma cirurgia espiritual?

São procedimentos que visam curar o espírito e, indiretamente, o corpo. Os espíritas acreditam que o corpo físico está associado ao perispírito – espécie de aura formada por elementos químicos desconhecidos que só existem no plano espiritual. As doenças seriam reflexos de alterações perispirituais, causadas por desequilíbrios morais. Ou seja, para curá-las, cura-se o perispírito. Para tanto, um médium encarna o espírito de um médico e assume o tratamento. Como a doutrina espírita não tem práticas homologadas e reguladas, as técnicas cirúrgicas variam de acordo com o médium e o centro espírita. Alguns nem tocam o paciente, outros usam cristais e há ainda os que fazem incisões com aparelhos cirúrgicos.

PLANTÃO MÉDIUM

Alguns hospitais espirituais brasileiros realizam até 800 operações por dia

PRIMEIRA CONSULTA

Em uma conversa privada com o médium, o paciente revela o que o aflige: desde tumores a dores inexplicáveis pelo corpo. O diagnóstico é feito de acordo com os ensinamentos da doutrina. Aqui se determina o tratamento: em casos mais simples, recomenda-se uma mudança na dieta e no estilo de vida. Cirurgia, só em casos graves

Em alguns centros, a operação é feita no escuro; em outros, rola auxílio de "enfermeiros", que anotam o que o espírito fala durante a operação

PASSE LIVRE

O passe é a "transmissão de fluidos espirituais benéficos" realizada pelos médiuns. O médium passa as mãos diante ou acima das pessoas a serem curadas. Também pode ser feito pelo olhar, pelo sopro e até a distância – sem o paciente presente –, por irradiações mentais. O passe que antecede a cirurgia é coletivo

MÃO NA MASSA

Operações com as mãos são as mais comuns. O médium encarna o espírito de um médico, que pode ser estrangeiro ou renomado, como Osvaldo Cruz. Em seguida, posiciona as mãos sobre o paciente, tocando-o ou não, para transferir fluidos espirituais ao órgão enfermo. A cirurgia dura poucos minutos

CONSULTORIA Centro Espírita Lázara Conceição e Marta Antunes de Moura, diretora da Federação Espírita Brasileira **FONTES** *Cirurgia Espiritual: Uma Investigação*, de A.M. de Almeida, T.M. de Almeida, A.M. Goliner; Código Penal Brasileiro; **www.febnet.org.br**

Baixe TUDO

The Ventura

HAJA REMÉDIO

Pomadas, gotas, pílulas e loções homeopáticas complementam o tratamento. São indicadas antes das cirurgias, por um período de quatro semanas, e após, em repouso, por 15 dias. Pela doutrina espírita, nada deve ser cobrado nos centros, mas em alguns casos os pacientes pagam – e caro! – pelos medicamentos

AVALIAÇÃO LEGAL

Aos olhos da lei brasileira, cirurgia espiritual pode dar cadeia

O Código Penal Brasileiro pode enquadrar adeptos da cirurgia espiritual. O artigo 282 condena a prática ilegal de medicina e o 283 condena anúncios de cura por "método secreto ou infalível". O 284 prevê condenação por curandeirismo, "usando gestos, palavras ou qualquer outro meio", e "fazendo diagnósticos". Na prática, as acusações contra espíritas são raras e as condenações, mais ainda

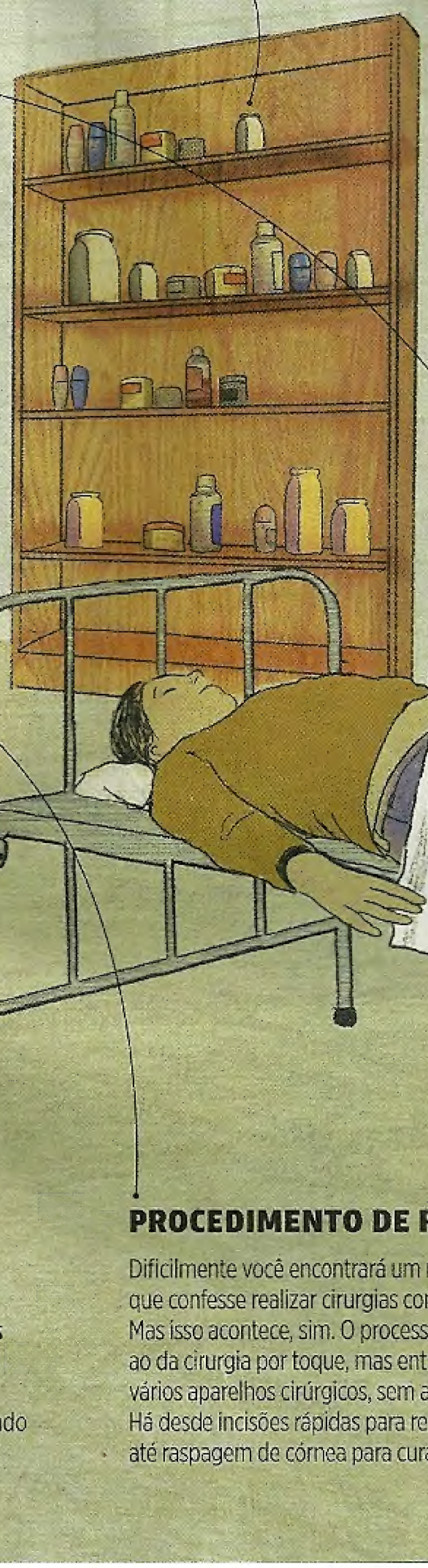
AVALIAÇÃO CLÍNICA

Comunidade médica se divide a respeito das cirurgias espirituais

Estudos que indicam fraude em cirurgias espirituais invasivas, com sangue e tecidos retirados falsos, dividem espaço com registros de retirada real de tecidos. Embora haja pacientes que não sintam dor e não desenvolvam infecções após a operação, os médicos tradicionais interpretam isso como efeitos de autossugestão – como se a mente dos pacientes fosse condicionada a isso

DOUTOR ESPIRITUAL

Para ser cirurgião, o médium deve ser estudioso do espiritismo e ter habilidade nata para incorporar espíritos. Na maioria dos hospitais espirituais, o médium usa jaleco e estetoscópio, e os pacientes ficam em macas. Em centros mais simples, os médiuns operam vestindo roupas comuns e com os pacientes em pé



O médium Zé Arigó realizou diversas cirurgias invasivas, durante os anos 50 e 60, incorporando o espírito do "Dr. Fritz"

PEDRAS MÁGICAS

Pequenos cristais podem ser esfregados ou deixados em repouso sobre o corpo do enfermo. Embora o uso de quaisquer objetos de culto, incluindo cristais, seja condenado pela Federação Espírita Brasileira, é muito comum encontrar médiuns que operam usando cristais e até que se especializam na técnica

PROCEDIMENTO DE RISCO

Dificilmente você encontrará um médium que confesse realizar cirurgias com bisturi. Mas isso acontece, sim. O processo é igual ao da cirurgia por toque, mas entram em cena vários aparelhos cirúrgicos, sem anestesia! Há desde incisões rápidas para remover tumores até raspagem de córnea para curar catarata

COMANDOS EM AÇÃO

O que significam os códigos por gestos dos militares?

Não existe um significado exato, já que os sinais variam entre países e unidades militares. Eles são customizados para atender a uma missão específica e são conhecidos somente por membros de uma determinada tropa – é por isso que um mesmo gesto pode ter comandos diferentes. Mas, em geral, se referem a ações como "parar", "prosseguir", "atenção", entre outros. A origem dos gestos de combate remete à Pré-História, quando os caçadores precisavam se comunicar, de forma silenciosa, antes de atacar sua presa. Em aplicações militares, os códigos ganharam força durante a Segunda Guerra Mundial para ajudar em combates de maior mobilidade e velocidade, com unidades menores. Hoje também são utilizados em diferentes cenários de operações e por diversas unidades policiais e militares ao redor do mundo.

TEXTO Danilo Cezar Cabral ILUSTRA Daniel Rosini DESIGN Diego Sanches EDIÇÃO Giselle Hirata PERGUNTA Jean Nóbrega Raffi, Cuiabá, MT

AVANÇANDO NA SURDINA

Veja quais são os gestos em uma operação na favela simulada pelo COE – Comandos e Operações Especiais

PROSSEGUIR

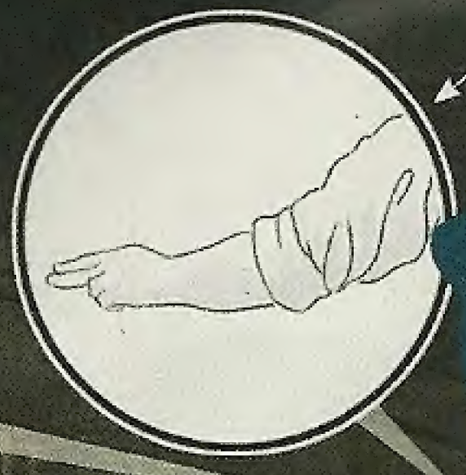
Dois grupos sobem a rua em formação. O "ponta" – policial que fica à frente – verifica a área e dá o sinal para que o resto da unidade avance. Esse comando pode acontecer sempre que a patrulha executa uma movimentação

FATIAR

Dividir o grupo em duas patrulhas. Uma faz a segurança da outra, aumentando a área de cobertura. O comando de divisão também pode ser usado por uma dupla ou uma unidade superior

DIREÇÃO A SEGUIR

Indica a direção que o grupo deve tomar, caso não exista uma movimentação predeterminada. O "ponta" define os caminhos mais furtivos e com menor risco de envolvimento com a população local



Esse gesto é livre e serve para apontar uma rota em qualquer tipo de deslocamento

comandante

ponta

ala

retaguarda

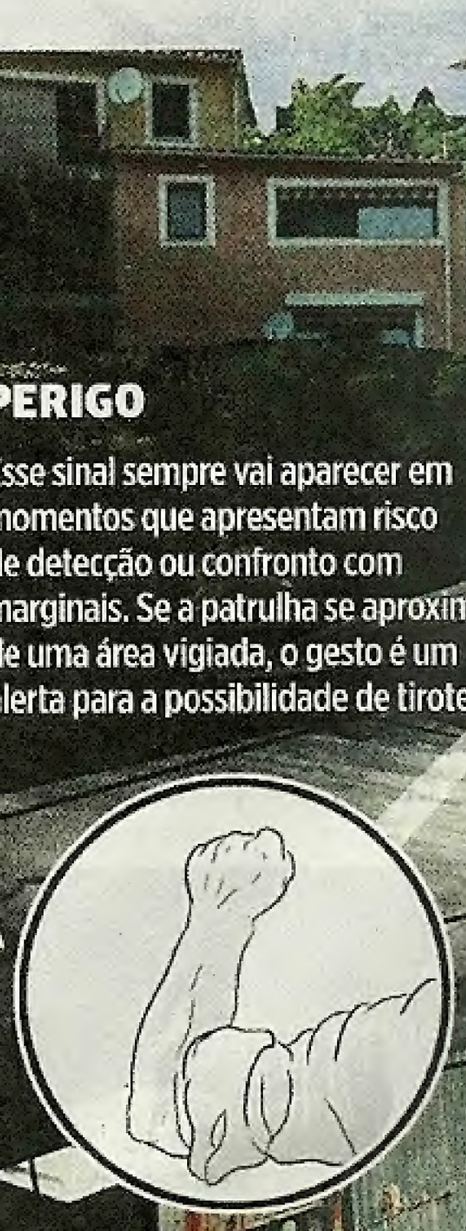
Normalmente, a patrulha é formada por quatro pessoas: um ponta, um comandante, um ala e um retaguarda

XAT.COM

The Ventura

PERIGO

Esse sinal sempre vai aparecer em momentos que apresentam risco de detecção ou confronto com marginais. Se a patrulha se aproxima de uma área vigiada, o gesto é um alerta para a possibilidade de tiroteio



MARGINAL

O sinal indica a presença de suspeitos e pode anteceder a invasão, alertando o grupo antes de entrar no local. Faz parte da técnica de reconhecimento que, após a "limpar" a área, dá voz de prisão para os bandidos

ENTORPECENTE

Representa qualquer tipo de droga que esteja em poder de um traficante, sendo usada por um viciado ou armazenada no local. Após a identificação, a equipe se prepara para tomar a área e prender os traficantes

O comando também é usado em invasões de recintos fechados, que demandam mais rapidez e agressividade

ATENÇÃO

Na favela, o sinal de alerta é dado quando há risco de civis na área de operações ou no ângulo de tiro da patrulha. A atenção serve para qualquer tipo de situação, não somente em cenários que envolvem civis

REUNIR

Serve para reunir integrantes do grupo, separados durante a operação. Pode ser aplicado quando houver a necessidade de agrupar patrulhas para iniciar uma ação que requer a participação de um número específico de soldados

VELOCIDADE

Mostra que o tempo é curto, exigindo agilidade. É um gesto muito utilizado quando a patrulha precisa se deslocar de um ponto a outro em um curto intervalo de tempo ou quando é preciso evacuar a área para evitar detecção

FONTES Polícia Militar do Estado de São Paulo, 4º Batalhão de Polícia de Choque - Comandos e Operações Especiais; capitão Luiz Renato Fiori, comandante do COE; 1º tenente Fábio Nakaharada; sargento Cleber Climaco

Baixe TORRENTO

XAT.COM

The Ventura

CONTE COM A GENTE
Os voos de passageiro da TAM estão sempre entre 3000 e 3999. Os da Gol, entre 1000 e 1399 e entre 1450 e 1999

MATEMÁTICA AÉREA

Quem define os números dos voos?

TEXTO Luiz Romero **ILUSTRA** Mathias Townsend

Cada país tem suas regras. O padrão mundial é que os códigos sejam compostos pela sigla da linha aérea (duas ou três letras), seguida de quatro dígitos. Por isso, há até voos em diferentes países com o mesmo número – o que os distingue são as letrinhas. No Brasil, a Agência Nacional de Aviação Civil (Anac) determina diretrizes gerais e um intervalo numérico para cada companhia. Dentro desse intervalo, a empresa tem plena liberdade para "batizar" seus trajetos. No exterior, as regras são ainda mais frouxas. Dá até para criar homenagens, como o famoso voo 1776 para Filadélfia, nos EUA – foi nesse ano que assinaram a Declaração de Independência dos EUA, nessa mesma cidade.

ATENÇÃO PASSAGEIROS DO VOO...

Confira algumas das regras brasileiras com o itineráro da Mundo Estranho Airlines

Código	Característica	Significado
ME 1002	FINAL PAR	TRAJETO DE IDA
ME 1003	FINAL ÍMPAR	TRAJETO DE VOLTA
ME 0415	ENTRE 400 E 449	VOO NACIONAL DE CARGA
ME 0476	ENTRE 450 E 499	VOO DOS CORREIOS
ME 0752	ENTRE 750 E 799	VOO INTERNACIONAL DE CARGA
ME 3750	ENTRE 1000 E 6999	VOO NACIONAL DE PASSAGEIROS
ME 8096	ENTRE 7000 E 8999	VOO INTERNACIONAL DE PASSAGEIROS
ME 9393	ENTRE 9000 E 9999	VOO FORA DO ITINERARIO REGULAR

Depois de tragédias, voos podem mudar de número. O 11 da American Airlines que bateu nas Torres Gêmeas em 11/9/01 agora se chama 25

FONTE Anac (Agência Nacional de Aviação Civil), Iata (Associação Internacional de Transporte Aéreo) e TAM

CURTO grosso

Esta foi a pergunta mais votada de fevereiro. Veja em **Digital** as opções do **Curto&Grosso** deste mês e escolha a sua preferida

ESPORTE SADOMASÔ

Quem nadou a maior distância com pés e mãos amarrados?

TEXTO Luiz Romero

Foi o chinês Sun Yongding, que nadou 1 800 m com punhos e calcanhares atados por cordas. A distância equivale a quase 20 campos de futebol e foi desbravada em julho de 2009. Quando jovem, Sun percebeu que seus amigos tentavam nadar de jeitos diferentes e começou a criar sua própria modalidade bizarra. Nessa época, o treinamento consistia em nadar usando apenas os braços ou apenas as pernas. Depois de um tempo, ele já conseguia se mover na água sem precisar de nenhum dos dois! Segundo a versão britânica do jornal Metro, o cara é capaz de cobrir cerca de 500 m em 10 minutos. Pode parecer pouco se você lembrar que o recorde para 400 m em nado livre é de 3min40seg. Mas considerando que Sun usou apenas a força do corpo, sem nem uma mãozinha para ajudar, o feito é quase heróico. O jornal também registrou um dos passeios do chinês no rio Qinhuai, em Nanjing, na China, onde ele treina para bater seu próprio recorde.

FOTO ImagineChina/AFP

The Ventura

NOME:_____ DATA:_____

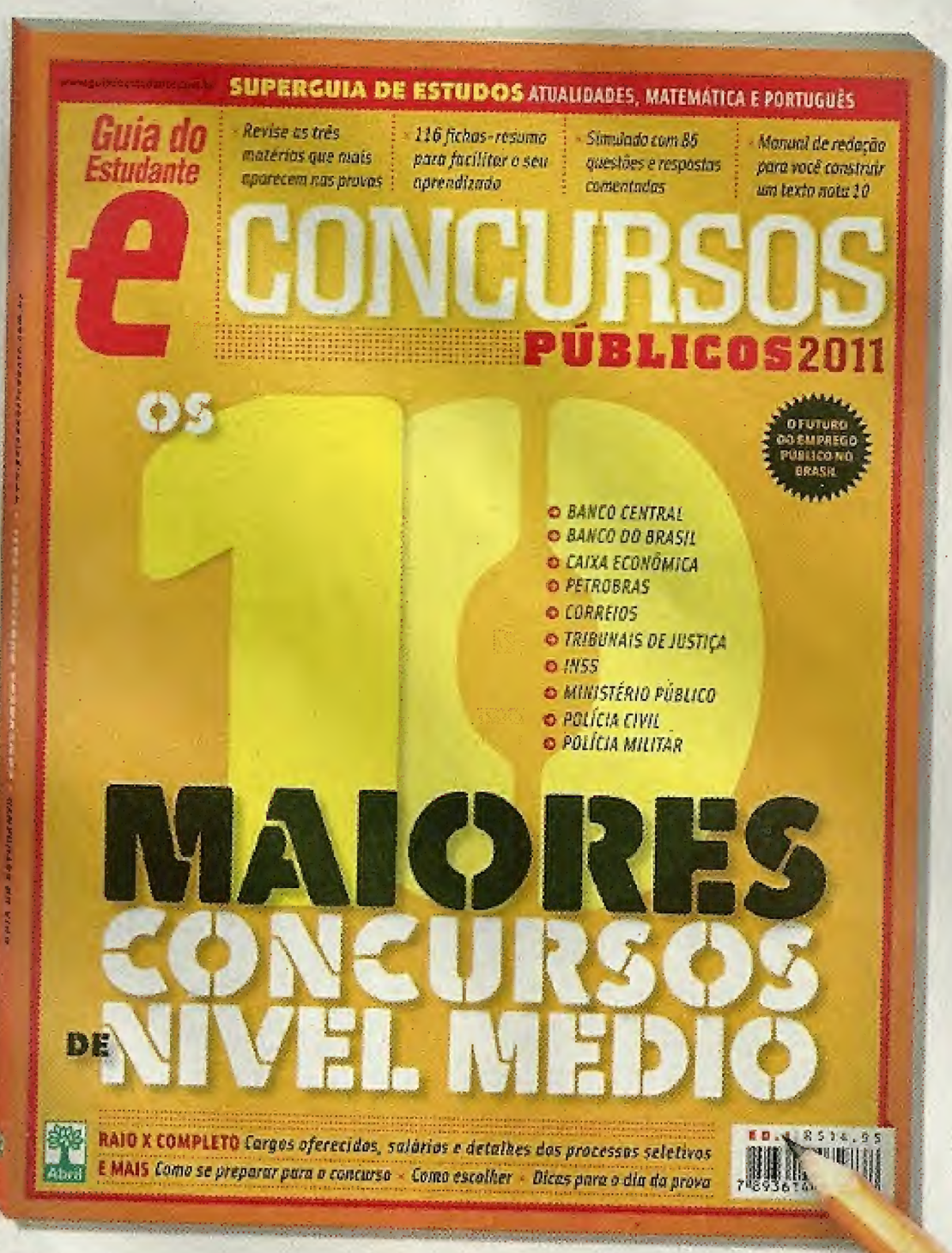
• Como conquistar o emprego dos seus sonhos:

A ( ) Esperar cair do céu.

B ( ) Rezar para todos os santos.

C ( ) Fazer promessa.

D (X)



JÁ NAS BANCAS

- Chegou o Guia do Estudante Concursos Públicos. Uma nova publicação feita sob medida para quem quer correr atrás de alguns dos melhores empregos do país. Conheça todos os detalhes sobre os processos seletivos, as vagas e os salários de grandes empresas. De quebra, você ainda recebe um superguia com as matérias que mais caem nas provas. São mais de 100 fichas-resumo sobre atualidades, português, matemática e redação que deixam você preparado para encarar os exames mais disputados. Faça a escolha certa e saia na frente dos seus concorrentes!

Compre também pelo *site:*
www.lojaabril.com.br

Acesse o *site:*
www.guiadoestudante.com.br

e Guia do Estudante

EDITORA Abril

The Ventura

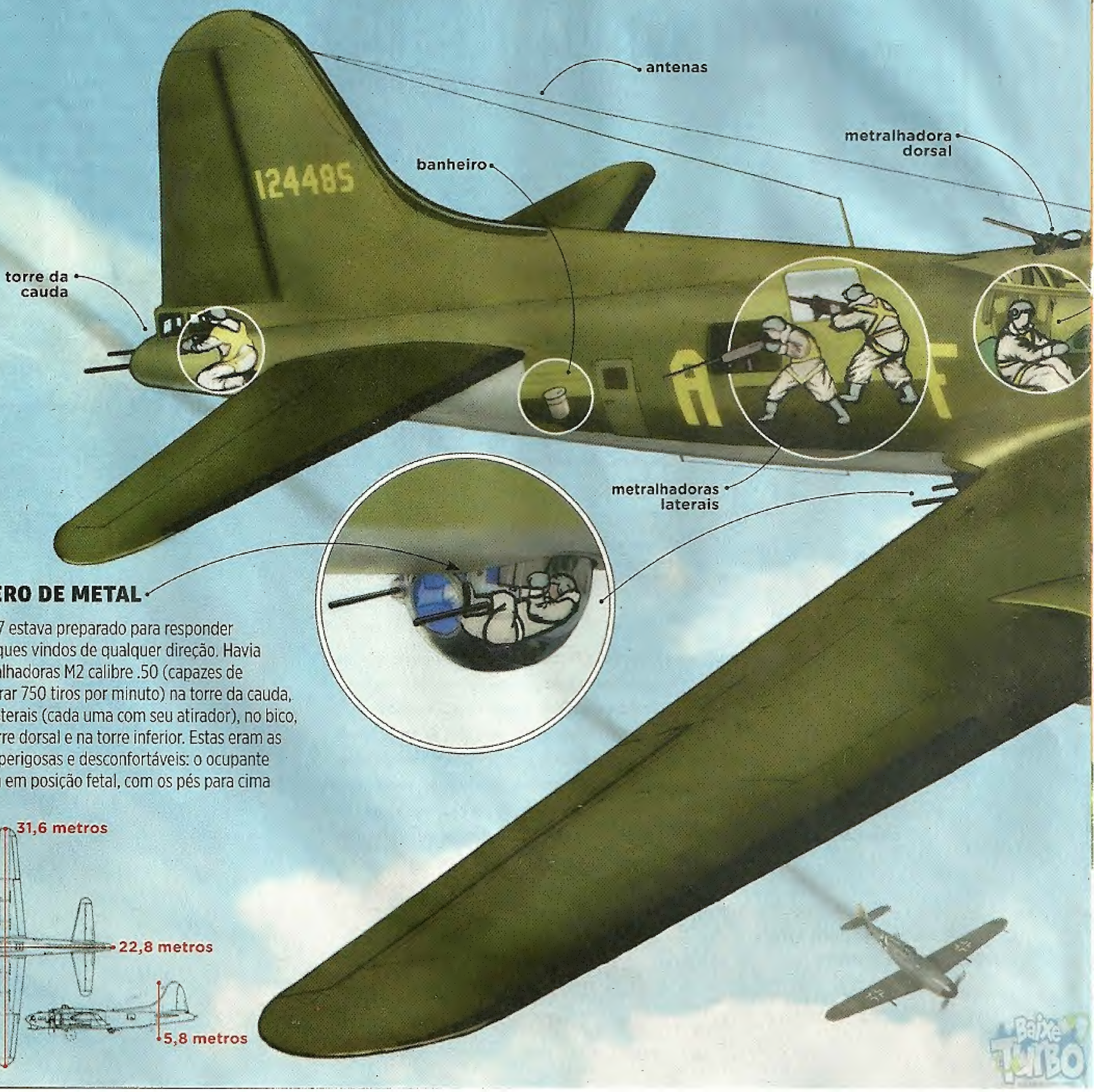
CAVEIRÃO COM ASAS

Como funcionavam as "fortalezas voadoras" da Segunda Guerra?

Considerados os mais importantes bombardeiros dos Aliados durante a Segunda Guerra Mundial, os B-17 eram verdadeiros monstros voadores de destruição, capazes de levar mais de 7 toneladas de bombas – e isso sem falar nas metralhadoras espalhadas em vários pontos da fuselagem. Graças a eles, inaugurou-se uma nova fase no conflito: os ataques aéreos diurnos se intensificaram, o que ajudou a desmantelar a máquina de guerra da Alemanha nazista. Mas o dia a dia dentro da aeronave não era nada simples: os tripulantes suportavam frio, pouco espaço e múltiplas responsabilidades.

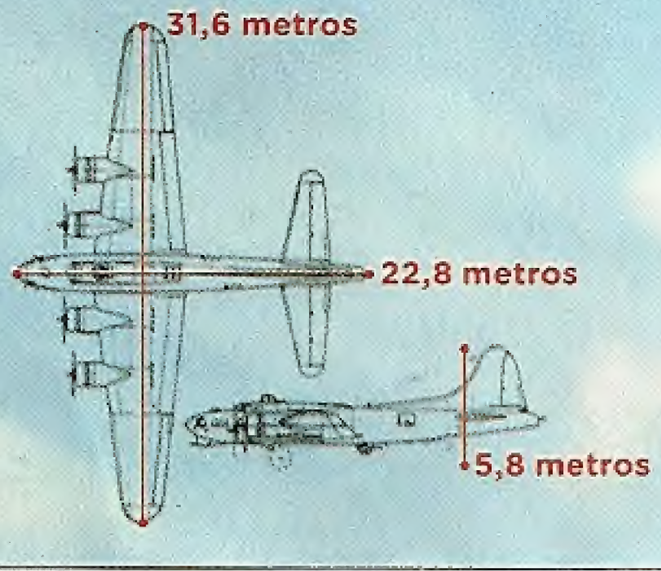
O TERROR QUE VINHA DO CÉU

A 275 km/h, o B-17 podia liberar toneladas de explosivos e disparar balas em várias direções



ÚTERO DE METAL

O B-17 estava preparado para responder a ataques vindos de qualquer direção. Havia metralhadoras M2 calibre .50 (capazes de disparar 750 tiros por minuto) na torre da cauda, nas laterais (cada uma com seu atirador), no bico, na torre dorsal e na torre inferior. Estas eram as mais perigosas e desconfortáveis: o ocupante ficava em posição fetal, com os pés para cima



The Ventura

TEXTO Felipe Jaeger
ILUSTRA Erenito Betta, Andrés Nigoul e Luiz Iria
DESIGN Fabricio Miranda
EDIÇÃO Marcel Nadale

CARGA EXPLOSIVA

Embora tenha se tornado uma das estrelas do conflito, o B-17 "nasceu" bem antes, em 1935, para defender o território americano. Ao longo da Segunda Guerra, passou por várias modificações – suas versões F e G são consideradas as mais eficientes por causa da grande autonomia, da precisão e da alta capacidade de armazenamento. Podiam carregar até 7 893 quilos de bombas, em racks verticais

JORNADA DUPLA

A tripulação tinha de oito a dez pessoas. Isolados em áreas blindadas, piloto e copiloto eram os únicos que não tocavam nas armas. O resto era responsável pela artilharia ou cumpria função dupla: o operador de rádio, por exemplo, cuidava também da metralhadora dorsal, uma M2 calibre .30; o navegador manejava as M2 calibre .50 nas laterais do nariz

torre dorsal

rádio

pilotos

artilheiro

navegador

NO AMOR E NA GUERRA

Dois detalhes chamavam a atenção no bico do B-17: a cúpula feita de acrílico, onde ficava o artilheiro, operando mais uma metralhadora M2 calibre .50, e as pin-ups desenhadas na lataria, para levantar o moral da tripulação. Esta foi a musa que ilustrou o mais famoso B-17 da Segunda Guerra, o Memphis Belle, que até virou filme

PRESSÃO? SÓ A DO INIMIGO

Não era fácil tripular um B-17. Apesar do tamanho, o espaço interno era mínimo. Todos tinham de usar máscaras de oxigênio abastecidas por tanques, já que o ambiente não era pressurizado. Além disso, graças às altitudes elevadas, a temperatura interna era baixíssima. Exceto em emergências, o rádio ficava em silêncio, para evitar ser detectado pelos inimigos

FORÇA NA PERUCA

Para mover esse gigante de 15 422 quilos (ou mais de 25 mil quilos quando carregado), eram necessários quatro motores radiais Wright R1820-97, do tipo Cyclone. O avião podia chegar a 475 km/h, mas sua velocidade de cruzeiro girava em torno de 275 km/h. Ele tinha autonomia de 5 mil quilômetros

XAT.COM

The Ventura

PCR

SUA VIDA EM 2111

Como serão as cidades daqui a 100 anos?

TdF SUGERIU Thalles Fontana

TEXTO Tiago Cordeiro
ILUSTRA Gil Tokio
DESIGN Fabricio Miranda
EDIÇÃO Marcel Nadale

Ainda mais lotadas que atualmente. Especialistas da ONU acreditam que a população do planeta pulará de 7 bilhões para 9,1 bilhões. Desse total, 70% viverá nos centros urbanos. Metrópoles como Nova York, Tóquio e São Paulo devem dobrar de população – a capital paulista deverá chegar a 40 milhões de moradores. Para dar conta de tanta gente, surgirão mega-arranha-céus e teremos que ocupar o subsolo e o ar. Estradas inteligentes tentarão resolver o caos do trânsito. "Vai ser um mundo mais quente, ainda muito poluído e com grandes bolsões de miséria", afirma Joel Garreau, pesquisador da Universidade George Mason e autor de *Edge City: Life on the New Frontier*.

ULTRALÓPOLIS

Conheça as principais mudanças previstas por especialistas e pesquisadores

ARRANHA-ESPAÇO

Para uma superpopulação, superprédios. Além de apartamentos de vários tamanhos para abrigar centenas de milhares de pessoas, eles terão comércio, hospital, escolas, lazer e até fazendas. "Serão megacondomínios de 800 metros de altura, capazes de gerar energia e alimentos e reciclar água e lixo", diz Bernard Hunt, do Instituto Real de Arquitetos Britânicos. "Muita gente passará meses sem sair deles."

2111: UMA ODISSÉIA NO FUTURO
No próximo capítulo da série, saiba como será sua casa!

As migrações se tornarão mais intensas. Resultado: gente de todas as raças e origens farão parte do seu dia a dia

Nada de carros voadores: o futuro está mais para *Minority Report* do que para *De Volta para o Futuro*

Baixe TUDO

The Ventura

FONTES Joel Garreau, pesquisador da Universidade George Mason; Bernard Hunt, consultor do Instituto Real de Arquitetos Britânicos; Robert Strattan, professor da Universidade de Tulsa e pesquisador de novos combustíveis; sites do IBGE e da ONU; livro *E-topia: A Vida Urbana, Mas Não como a Conhecemos*, de William J. Mitchell

VIDA NO AR

Já rola em Hong Kong e vai se tornar padrão: grandes passarelas vão ligar os principais edifícios, compensando a falta de espaço. Haverá também pistas para automóveis e ônibus (mais raros do que hoje), trens, metrôs... e zepellins. "O transporte por dirigíveis só não se popularizou ainda por causa de acidentes que chocaram o público no começo do século 20", diz Joel Garreau

LADRÕES APOSENTADOS

Boa notícia: você viverá mais. Hoje, 8% da população está acima dos 65 anos; em 2111, serão 24%. Notícia melhor ainda: isso deve diminuir a criminalidade, já que os jovens são os principais causadores (e vítimas) da violência. Mas ainda haverá bairros barra-pesada, principalmente nas megalópoles dos países pobres. A polícia vai agir na terra e no ar, contando com câmeras em todo lugar e robôs-vigias

ESTRADAS INTELIGENTES

O trânsito estará ainda mais caótico, com grandes engarrafamentos, pedágios urbanos e estacionamentos caríssimos. Boa velocidade, só nas vias superinteligentes entre as cidades. Segundo Robert Strattan, pesquisador da Universidade de Tulsa, nelas os veículos andarão a até 400km/h, a poucos centímetros uns dos outros, rastreados por radares e controlados pelo computador de bordo

VIDA SOB A TERRA

Ninguém vai querer morar debaixo do solo, mas não vai dar para descartar esse espaço útil. Teremos shoppings conectados a estações de metrô, ciclovias e pistas de caminhadas em até dez andares de profundidade. Em pontos cruciais, elevadores irão direto do subsolo até o topo dos arranha-céus. Os japoneses já têm um projeto do gênero, a cidade subterrânea de Marinepolis

QUINTAL É LUXO

Os condomínios fechados ainda serão a melhor opção para os endinheirados. Segundo Bernard Hunt, "eles abrigarão, em média 500 mil pessoas, e mesmo assim preservarão todas as características dos atuais condomínios de alto padrão" – ou seja, isolamento, segurança e algum contato com a natureza. Como a maioria das pessoas trabalhará de casa, a distância dos grandes centros não será problema

CHAMINÉ FOREVER

Cidades terão parques, carros não usarão mais petróleo e lares receberão energia renovável. Mesmo assim, ainda teremos uma nuvenzinha preta da poluição sobre nossas cabeças. "Ainda precisaremos de indústrias e os principais países desenvolvidos não conseguirão se livrar totalmente da dependência de carvão", prevê Garreau. Pelo menos, as fábricas ficarão em áreas mais isoladas

Um projeto de bairro ecológico e 100% conectado à web deve ser inaugurado em 2015 na Índia

O futuro já começou! Tóquio já tem três projetos de megaprédios para 1 milhão de pessoas

The Ventura

VIVAS VOZES

Como funciona um estúdio de dublagem?

1. Os clientes dos estúdios de dublagem – distribuidoras de filmes ou canais de televisão, por exemplo – enviam o programa (filme, desenho, série etc.) que precisa ser dublado. O tradutor assiste ao vídeo e **traduz o script para outro idioma**

2. Depois de traduzido e revisado, o programa é dividido em anéis – roteiros em **trechos de 20 segundos.** A partir dessa divisão, é possível separar a voz dos personagens e saber qual será a participação de cada dublador

3. **Cada personagem ganha um dublador,** que é selecionado pelo diretor de dublagem do estúdio por meio de testes. Boa parte dos profissionais é free-lancer e recebe cerca de R$ 78 a cada vinte anéis gravados

Para trabalhar como dublador é preciso possuir registro de ator. Por isso muitos dubladores preferem ser chamados de "atores em dublagem"

O dublador só fica sabendo do texto no dia da gravação. Cada profissional grava, em média, trinta anéis por hora

Alguns atores, como Eddie Murphy e Nicole Kidman, quase sempre têm o mesmo dublador

tradutor

diretor de dublagem

revisor

dubladores

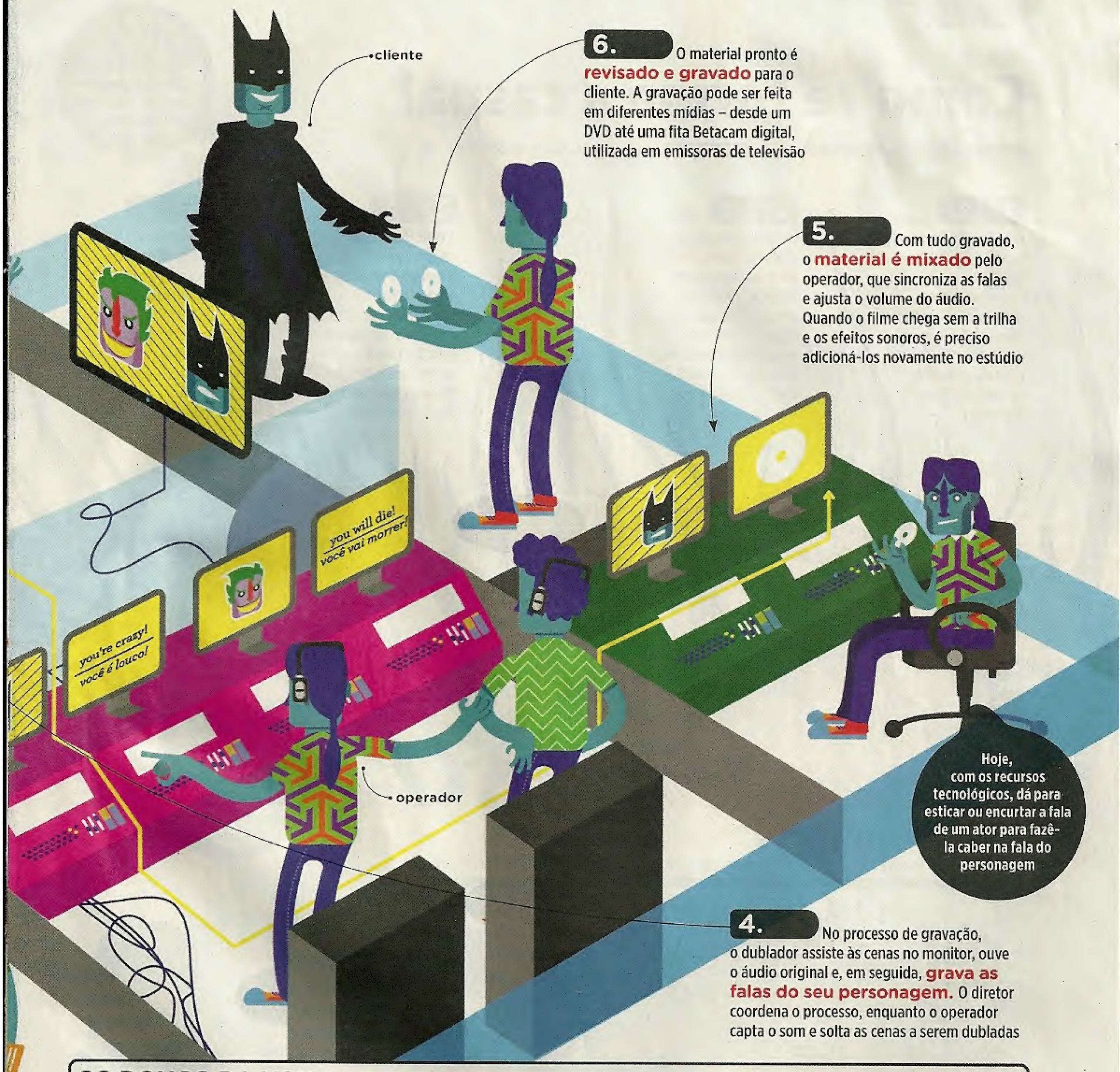
I'm BATMAN!
Eu sou BATMAN!

TEXTO Victor Bianchin
ILUSTRA Pedro Melo
DESIGN Fabricio Miranda
EDIÇÃO Giselle Hirata

CONSULTORIA Hermes Barolli, dublador e sócio da DuBrasil

Baixe TUDO

The Ventura



6. O material pronto é **revisado e gravado** para o cliente. A gravação pode ser feita em diferentes mídias – desde um DVD até uma fita Betacam digital, utilizada em emissoras de televisão

5. Com tudo gravado, o **material é mixado** pelo operador, que sincroniza as falas e ajusta o volume do áudio. Quando o filme chega sem a trilha e os efeitos sonoros, é preciso adicioná-los novamente no estúdio

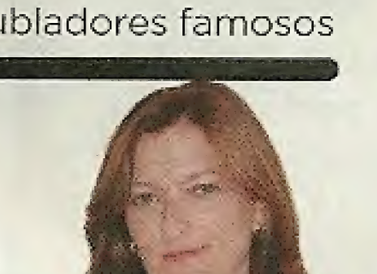
Hoje, com os recursos tecnológicos, dá para esticar ou encurtar a fala de um ator para fazê-la caber na fala do personagem

4. No processo de gravação, o dublador assiste às cenas no monitor, ouve o áudio original e, em seguida, **grava as falas do seu personagem.** O diretor coordena o processo, enquanto o operador capta o som e solta as cenas a serem dubladas

OS DONOS DA VOZ Veja as caras de alguns dubladores famosos

NELSO MACHADO
Quico (*Chaves*), Fred Flintstone (*Os Flintstones*)

CLÉCIO SOUTO
Frango (*A Vaca e o Frango*), Avalanche (*X-Men Evolution*)



MIRIAN FICHER
Lilica (*Tiny Toons*), Vaca (*A Vaca e o Frango*), Serena (*Ben 10*)

NESTOR CHIESSE
Dexter Morgan (*Dexter*), Sensei Azuma (*Naruto*), Bastian (*Yu-Gi-Oh! GX*)

XAT.COM

The Ventura

PCR

COÇA, COÇA

Como se forma a caspa?

TEXTO Giselle Hirata **ILUSTRA** Doug Lira **PERGUNTA** Gustavo Oliveira Barrenha, São Paulo, SP

Cada pessoa tem, em média, 5 milhões de folículos pilosos no corpo, sendo que 120 mil deles ficam no couro cabeludo

1. A glândula sebácea é responsável pela produção do sebo que lubrifica a superfície do couro cabeludo. Por questões genéticas, a pessoa que tem predisposição à caspa **produz mais gordura que o normal**

2. O sebo chega à superfície da pele pelo **folículo piloso** (ou unidade folicular) – estrutura pela qual saem os fios de cabelo ou pelos. A secreção gordurosa fica acumulada no couro cabeludo, deixando o cabelo oleoso

3. A oleosidade causa a inflamação do couro cabeludo, chamada de **dermatite seborreica.** Pessoas com essa predisposição genética também podem desenvolver o fungo *Pityrosporum ovale*, que agrava o quadro

4. O processo inflamatório causa coceira, vermelhidão e descamação, que solta **partículas brancas do couro cabeludo** – a caspa, uma mistura de sebo e células mortas da pele

Só os que têm predisposição genética costumam ter a dermatite seborreica, por isso, a caspa não é contagiosa

A caspa não tem cura, mas tem tratamento – que deve ser indicado por um especialista

Muitos xampus anticaspa, vendidos em supermercados, ressecam o couro cabeludo e estimulam, ainda mais, a produção de sebo

CAUSAS E SOLUÇÕES

Conheça os fatores que podem deixar seu cabelo cheio de farelos brancos

ESTRESSE As tensões nervosas provocam vários distúrbios no corpo – entre eles, a baixa das defesas do sistema imunológico, que desencadeia problemas dermatológicos como a caspa. O ideal é não esquentar a cabeça

BEBIDA ALCOÓLICA Inibe a atividade de algumas vitaminas que agem no folículo piloso e provoca a multiplicação celular, ocasionando uma produção maior de secreção sebácea. Por isso, nada de se embriagar

MÁ ALIMENTAÇÃO A ingestão em excesso de gordura animal e de açúcar pode aumentar a produção de sebo nas glândulas. Para neutralizar a oleosidade, nada melhor do que tomar bastante água e aumentar o consumo de frutas

TEMPERATURA Lavar o cabelo com água quente estimula as glândulas na produção de óleo. No inverno, a caspa também aumenta, já que a temperatura é ideal para a proliferação de fungos. A dica é deixar a água morna na hora de enxaguar a cabeleira

QUÍMICA Tinturas, alisamentos e permanentes podem provocar desde alergias até a inflamação do couro cabeludo, agravando o quadro da dermatite. Portanto, se tiver caspa, evite esses tipos de tratamentos

ALTERAÇÕES HORMONAIS São comuns na puberdade, na gravidez e na menopausa. O corpo sofre um desequilíbrio hormonal e causa uma disfunção nas glândulas. Neste caso, o problema só é resolvido à base de remédios

FONTES Luciano Barsanti, médico e tricologista, diretor do Instituto do Cabelo e autor do livro *Dr. Cabelo* (editora Elevação); Raphael Rissardi, supervisor técnico capilar da Vita Derm Hipoalergênica; Denise Steiner, doutora em dermatologia pela Unicamp e membro da Sociedade Brasileira de Dermatologia

Baixe Livros

The Ventura

PLANETA
sustentável

ANO INTERNACIONAL DAS FLORESTAS • 2011

Inspiração para inovar

Há quatro anos o PLANETA SUSTENTÁVEL propaga conhecimento sobre sustentabilidade. Para isso, agimos em várias frentes

Pensamos...
Um mundo melhor não se constrói sozinho. Por isso, o PLANETA SUSTENTÁVEL conta com 38 conselheiros e seis grandes empresas para, juntos, elaborar estratégias eficientes de comunicação voltadas para a sustentabilidade.

Disseminamos...
Informações e novidades sobre como caminhar para um mundo mais equilibrado chegam até você por meio de 38 revistas da Editora Abril que participam deste movimento. O site do PLANETA SUSTENTÁVEL é a maior referência do tema na internet brasileira.

Interagimos...
O PLANETA SUSTENTÁVEL troca ideias com você nas redes sociais como Twitter e Facebook e em aplicativos como o Aves do Brasil – Mata Atlântica, para iPhone. E ainda promove debates para refletir sobre os principais temas da sustentabilidade.

Integramos...
O PLANETA SUSTENTÁVEL realiza grandes encontros com o público. Anualmente, o Planeta no Parque reúne milhares de pessoas no Ibirapuera, em São Paulo, com shows e atividades.

E inspiramos.
Com todas essas ações, o PLANETA SUSTENTÁVEL busca motivar e participar do surgimento de ideias e iniciativas que levem a um mundo melhor.

Realização

Abril · CPFL ENERGIA · BUNGE · BR PETROBRAS · CAMARGO CORRÊA · CAIXA

O FUTURO A GENTE FAZ AGORA **www.planetasustentavel.com.br**

Baixe Tumbo

The Ventura

ELOS PERDIDOS
Esqueça os dinossauros! A Red List só registra as extinções que aconteceram de 1500 a.C. para a frente

FERAS SEM FUTURO

Como um animal é declarado extinto?

PLANETA sustentável

Quando não há dúvidas de que o último indivíduo da espécie morreu. Esse é o critério estabelecido pela IUCN (International Union for Conservation of Nature), entidade que publica a Red List, uma lista de animais e plantas ameaçados no mundo. "A estimativa de risco de extinção não é uma ciência exata", afirma Craig Hilton-Taylor, gerente da Red List no Reino Unido. "Nós nos baseamos no que sabemos sobre a espécie e suas ameaças, usando informações do passado, do presente e projeções para o futuro", explica. E não precisa ser cientista para determinar a extinção de um animal: basta fazer a pesquisa e enviar os dados à IUCN. Mas é preciso seguir uma cartilha rígida de regras, que inclui o levantamento de dados como população, área de ocupação e redução no número de indivíduos, entre outros itens. O material é avaliado por profissionais e pode precisar de complemento. Pode levar meses ou anos até que o animal entre na lista.

GRUPOS DE RISCO

De 1,8 milhão de espécies, apenas 56 mil estão classificadas em relação à preservação

NÃO-AVALIADA

Espécies dentro desta categoria não foram estudadas seguindo os critérios do IUCN. A maioria das espécies existentes no planeta não está avaliada, e por isso não é incluída na Red List

INFORMAÇÃO INSUFICIENTE

São as espécies pouco conhecidas pelos cientistas. Em alguns casos, até são bastante estudadas, mas falta algum dado essencial para a estimar o risco de extinção. Não é considerada uma categoria de risco

MENOR PREOCUPAÇÃO

É o que se diz das espécies que foram analisadas, mas não se enquadram em nenhuma das categorias anteriores. Seu cachorro ou canário estão aqui, assim como outros animais com grande área de ocupação e populações numerosas

QUASE AMEAÇADA

É uma espécie que foi analisada e não se enquadra nos níveis de risco. Mas chega perto. Os animais que por suas características podem entrar nas categorias mais graves ficam nesta lista

VULNERÁVEL

Espécies que, dentre as ameaçadas, são as que estão em melhor condição. Para entrar nesta categoria é preciso que exista uma redução de pelo menos 30% na população do bicho nos últimos dez anos e que eles vivam em uma área de até 20 mil km²

Baixe TUDO

The Ventura

TEXTO Victor Bianchin **ILUSTRA** Renato Faccini **DESIGN** Fabricio Miranda **EDIÇÃO** Giselle Hirata

A VOLTA DOS QUE NÃO FORAM

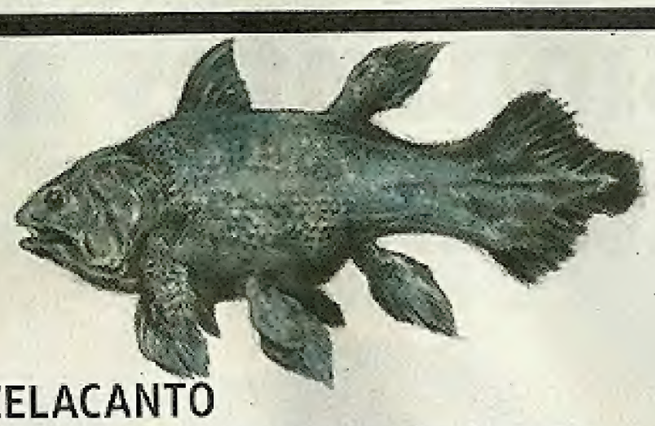
Eles foram considerados extintos, mas reapareceram na natureza em um fenômeno chamado de Táxon Lazarus, em homenagem a Lázaro – o homem ressuscitado por Jesus

Atualmente há 707 espécies listadas como extintas. Confira em abr.io/redlist

CONSULTORIA Craig Hilton-Taylor, gerente da Red List no Reino Unido; Otavio Marques, pesquisador do Instituto Butantan

PICA-PAU-BICO-DE-MARFIM

Visto em 2004, gerou polêmica entre os cientistas: nem todos concordavam que o indivíduo fosse mesmo da espécie



CELACANTO

O peixe foi considerado extinto no período Cretáceo, mas foi descoberto vivo em 1938

MINHOCA-GIGANTE-DE-WASHINGTON

A minhoca albina, que pode chegar a 1 m de comprimento, foi "extinta" nos anos 1980 e redescoberta em 2005

AMEAÇADA

Categoria que enquadra as espécies que tiveram redução de pelo menos 50% em sua população nos últimos dez anos. E se a área de extensão de ocorrência (onde a espécie é avistada) for inferior a 5 mil km², ela também entra na lista

CRITICAMENTE AMEAÇADA

Espécie que ainda existe na natureza, mas que está desaparecendo aos poucos. Para entrar nesta lista, é preciso que, nos últimos dez anos, os animais tenham sido reduzidos em 80% ou mais e que sua área de ocorrência seja menor que 100 km²

EXTINTA NA NATUREZA

Categoria das espécies que têm os últimos representantes somente em cativeiro – centros de estudos, zoológicos e viveiros. Algumas são mantidas no cercado para serem preservadas e, futuramente, reintroduzidas na natureza

EXTINTA

Classificação dada a uma espécie que não existe mais, com a comprovação de que o último animal está morto. O padrão foi criado em 1994 para substituir outro, considerado impreciso, que determinava extinto aquele animal que não fosse visto nos últimos 50 anos

Baixe TURBO

The Ventura

FAÇA SUA PARTE

Quais foram as ações solidárias mais impressionantes após tragédias naturais?

TEXTO Julia Moioli
ILUSTRA Mauricio Pierro
DESIGN Bernardo Borges
EDIÇÃO Tiago Jokura

UMA MÃO LAVA A OUTRA

TRAGÉDIA Enchentes em Santa Catarina (2008)

AÇÃO Envio de alimento para vítimas

Enchentes violentas deixaram mais de 100 mortos e milhares de famílias catarinenses desabrigadas. A situação foi tão feia que até o morador de rua Édson Ferreira Araújo se comoveu e entrou para o grupo que separava alimentos e montava cestas básicas para as vítimas de Itajaí

Outro exemplo da tragédia de SC: uma administradora de São Paulo emprestou a casa em Blumenau para vizinhos em áreas de risco

MUITO SANGUE BOM

TRAGÉDIA Enchentes na região serrana do Rio de Janeiro (2011)

AÇÃO Doação de sangue em massa

Como a maioria dos bancos de sangue do Brasil, o Hemorio está acostumado a pedir doações. Após os deslizamentos nas serras fluminenses, porém, houve recorde de doadores voluntários: em um só dia, 790 bolsas de sangue foram coletadas – a média diária é de 300

PEGANDO CARONA

TRAGÉDIA Erupção do vulcão islandês Eyjafjallajökull (2010)

AÇÃO Criação de site para ajudar quem foi prejudicado

As cinzas do vulcão islandês se espalharam pela Europa e cancelaram centenas de voos, ilhando muita gente. Foi aí que dois estudantes suecos criaram o blog **volcanohelp.eu** para ajudar pessoas a encontrar carona e estadia rumo ao seu destino

PEDALA, INGLESINHO!

TRAGÉDIA Terremoto no Haiti (2010)

AÇÃO Arrecadação de dinheiro via internet

Entre iniciativas de celebridades e governos para ajudar os haitianos, a de um garoto inglês de 7 anos se destacou. Charlie Simpson saiu de bike com os amigos para arrecadar dinheiro e criou uma página no site de pequenas doações **justgiving.com**. A arrecadação superou 560 mil reais!

A instituição do rapper haitiano Wycleaf Jean arrecadou, via Twitter, 1 milhão de dólares em um dia. Foram 200 mil doações de 5 dólares

The Ventura

BOA AÇÃO (PARA OS OUVIDOS TAMBÉM)

TRAGÉDIA Furacão Katrina, nos EUA (2005)

AÇÃO Arrecadação de dinheiro na escola

Estudantes de McSherrystown, EUA, descolaram 3 500 dólares para as vítimas do Katrina de um jeito bem simples: o irritante hit "MMMBop", da banda Hanson, tocava o dia todo na escola até as doações atingirem a meta. Para isso, cada aluno deveria doar 5 dólares

Um grupo de 60 estudantes de Chicago passou uma semana reformando casas destruídas pelo Katrina na cidade de Bay St. Louis

MÃOS À OBRA!

TRAGÉDIA Furacão Katrina, nos EUA (2005)

AÇÃO Construção de casa para uma desabrigada

A estudante Kristin Brandt, de 17 anos, convocou 20 colegas para construir uma casa e enviar para uma senhora de 80 anos, no Mississipi. A construção viajou quase 2 mil quilômetros, da Pensilvânia até o sul dos EUA. Desde a arrecadação de dinheiro até a entrega da casa foram 16 meses de trabalho

FALA QUE EU TRADUZO

TRAGÉDIA Tsunami asiático (2004)

AÇÃO Tradução para médicos e vítimas

Com apenas 11 anos, Phanjohn O'Neill passava férias na Tailândia e encarou as consequências do tsunami de frente. O garoto, parte inglês, parte tailandês, ficou quatro dias em um hospital traduzindo o que os pacientes ocidentais falavam para os médicos locais e vice-versa

BABY DOC

TRAGÉDIA Tsunami asiático (2004)

AÇÃO Documentário sobre a catástrofe

O indiano Nakul Goel, de 14 anos, resolveu filmar as cenas da devastação para mostrar ao máximo de pessoas que conseguisse. O documentário *Fúria da Natureza*, de 20 minutos, foi exibido em cinemas de toda a Índia para arrecadar fundos para as vítimas

A americana Barbara Barr, de 89 anos, costurou 200 ursinhos de tecido para enviar a crianças asiáticas afetadas pelo tsunami

XAT.COM

The Ventura

TEXTO Marcel Nadale

ABBIE CORNISH

Já chegou a ser cotada para o Oscar por *O Brilho de uma Paixão*, mas não foi indicada. Trabalhou com Zack em *A Lenda dos Guardiões* e foi escalada para viver Sweet Pea

JENA MALONE

Aos 24 anos, a intérprete de Rocket é a veterana do grupo. Namorou o esquisitão de *Donnie Darko*, já foi adotada por Julia Roberts (*Lado a Lado*), lutou com plantas malignas (*As Ruínas*)...

EMILY BROWNING

A australianinha de *Desventuras em Série* cresceu – e como! Na vida real, ela curte piercings (no umbigo e no nariz). Mas, em *Sucker Punch*, prefere... espadas!

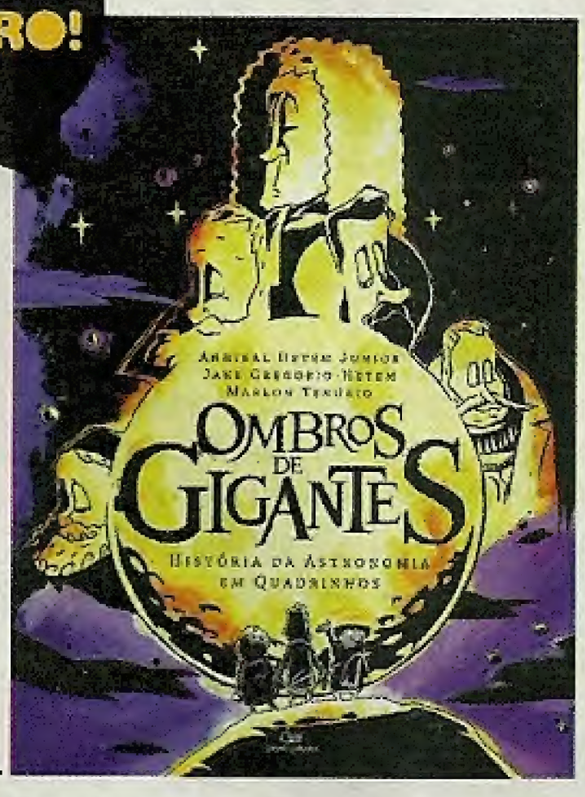
VANESSA HUDGENS

Entrou disposta a se livrar do estigma de *High School Musical*. Tal qual as colegas, chegou a malhar seis horas por dia e treinar artes marciais para interpretar Blondie

JAMIE CHUNG

A coitada teve que suportar a bomba *Dragonball Evolution*, mas pelo menos agora se vinga como Amber, a primeira a aceitar o plano de fuga de Baby Doll (Emily Browning)

EU QUERO!



1.

ESTRELADO
Quem estuda em escola pública já conhece *Ombro de Gigantes*. Essa HQ nacional sobre a história da astronomia foi distribuída em 2009 na rede pública federal. Agora, futuros Copérnicos podem encontrar essa mini-obra-prima também nas livrarias
EDITORA DEVIR
104 **PÁGS.**
R$ 29,90

1.

Não te conheço de algum lugar?

Aventura do diretor de *300* finalmente dá espaço para gatas que sempre foram coadjuvantes

Depois de causar estranhamento nos fãs com *A Lenda dos Guardiões*, o diretor Zack Snyder (*300*) finalmente voltou ao projeto que era a menina dos seus olhos. Ou melhor: as meninas. *Sucker Punch – Mundo Surreal* acompanha cinco garotas que usam a imaginação para escapar de um manicômio. Mas não pense que, na mente delas, só existe Justin Bieber e corações cor-de-rosa: a trama mistura dragões, samurais, trincheiras de guerra e bordéis. E não estranhe se você tiver a impressão de que já conhece o quinteto principal...
SUCKER PUNCH – MUNDO SURREAL **ESTREIA** DIA 25

Baixe TUDO

ZAP.COM

The Ventura

1.

LÁ VÊM ELES (DE NOVO!)

Semana sim, semana não, ETs pintam nas telonas pra limpar o chão com a humanidade. Pelo menos dessa vez eles começaram por Los Angeles (sempre podemos torcer por um ataque fulminante à mansão da Paris Hilton!). A ironia é que *Invasão do Mundo: Batalha de Los Angeles* foi filmado bem longe da Califórnia, já que era mais barato gravar no estado americano de Louisiana. ***INVASÃO DO MUNDO: BATALHA DE LOS ANGELES*** **ESTREIA** DIA 18

queima-filme

UM DESASTRE NO FIM DO ARCO-ÍRIS

Hoje, Jennifer Aniston contracena com astros do naipe de Adam Sandler, como na comédia *Esposa de Mentirinha* (estreia dia 4). Mas, pré-*Friends*, ela atuava ao lado de... gnomos assassinos bizarros, no tosquíssimo terror *O Duende* (1993)
LINK ABR.IO/ANISTON

1.

#fail

1.

CHORA, KURT COBAIN

Nada contra o forró, mas fazer uma versão arrasta-pé do clássico grunge "Come As You Are", do Nirvana, é quase uma heresia. A autoria é do grupo Forró Estourado
LINK ABR.IO/NIRVANAFORRO

numeralha

CINEMA BOMBANDO NO BRASIL

2007		2010
89 milhões	TOTAL DE PÚBLICO	137 milhões
708 milhões	RENDA BRUTA (EM REAIS)	1,2 bilhão
7.98	PREÇO MÉDIO DO INGRESSO (EM REAIS)	9.33
11,5% do público	FATIA DOS FILMES NACIONAIS	19% do público

FONTE Sindicato das Empresas Distribuidoras Cinematográficas do Município do Rio de Janeiro

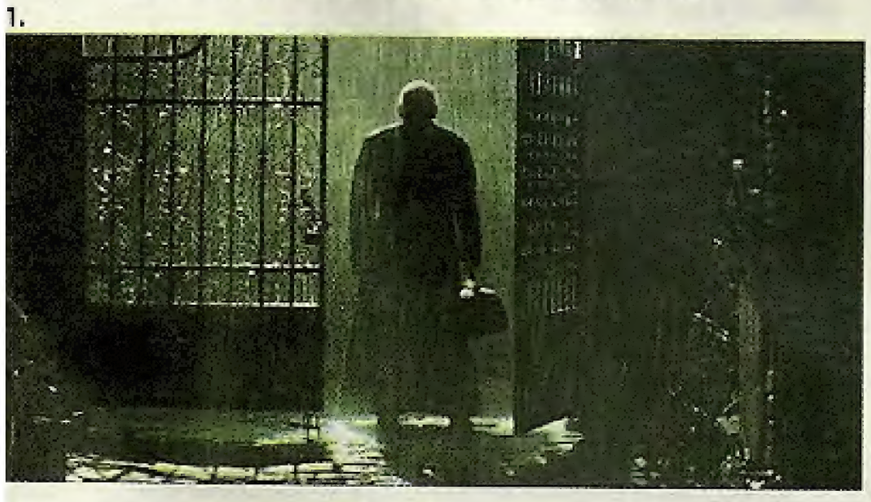
VADE RETRO, SATANÁS!

2.

T&F CONFERIU Ronaldo Augusto

Só quem tiver estômago forte (e gostar de lutas entre o bem e o mal) deve encarar *O Ritual*. O filme conta a história de dois exorcistas – o experiente padre Lucas (Anthony Hopkins) e seu cético aprendiz (Colin O'Donoghue), que está prestes a presenciar fenômenos sobrenaturais inexplicáveis. O que torna tudo mais arrepiante é que a história é baseada em fatos reais! ***O RITUAL*** EM CARTAZ

1.



rapidinha

É VERDADE QUE *BRAVURA INDÔMITA* VIROU HQ?

Quem curtiu o faroeste indicado ao Oscar pode baixar a graphic novel *Bravura Indômita: Um Negócio Pesado* em português (e de graça!) no link **abr.io/bravura**

1.

É POSSÍVEL TER O CORPO DE UM VAMPIRO?

Decida por si mesmo: no dia 30, às 22h, a série *Tabu*, do canal NatGeo, retrata uma mexicana que está fazendo modificações corporais para virar uma vampira

1.

1. Divulgação **2.** Bruno Gabrieli

XIS TUDO

Tech The Ventura

TEXTO Jocelyn Auricchio
EDIÇÃO Giselle Hirata

Videogame de banheiro

Sega cria jogo que estimula a pontaria na hora do xixi. Só podia ser coisa de japonês!

Chamado de *Toirettsu* (uma brincadeira com *toire*, que significa "banheiro" em japonês) ou *Toy Let's* (em inglês, algo como "vamos brincar"), o game testa a pontaria do jogador, que precisa mirar e acertar o fluxo de xixi nos mictórios. Dá até para medir, em milímetros, a quantidade de líquido liberado pelo "jato". Por isso, antes de jogar, tome muita água para encher a bexiga! E sua urina tem mil e uma utilidades virtuais. Também serve para apagar incêndios, **levantar as saias das garotas** e até expelir leite pelo nariz... Apesar do sucesso entre os orientais, não há planos de lançamento no Ocidente.

LINK ABR.IO/GAMEXIXI

FIM DE JOGO

Actvision anuncia o fim da franquia *Guitar Hero*

A queda de popularidade do game obrigou a empresa a demitir a equipe de desenvolvimento e paralisar o projeto de mais uma continuação para 2011. Agora, o jeito vai ser usar a guitarra com botões coloridos para jogar Rock Band.

#fail

BARBEIRAGEM DO GOOGLE

Para atualizar o Maps e o Street View, o Google manda equipes às ruas. E foi durante o mapeamento de São Paulo que um dos carros se envolveu em um acidente com outro veículo, em fevereiro. Segundo o portal de notícias *G1*, o motorista da empresa teria sido o culpado pela colisão, mas ainda assim teria proposto que cada parte arcasse com o próprio prejuízo.

MOTOROLA ATRIX

O smartphone não foi lançado e ainda nem tem preço, mas já é o gadget mais bacana de 2011. É um supersmartphone Android, que roda vídeos HD, liga na TV e vira até um computador, com uma base especial com teclado e monitor. Coisa fina!

EU QUERO!

blergh

INVASORES DE FOTOS

Você se arruma, faz pose para o retrato e quando vai conferir, descobre que um intruso estragou o seu momento de celebridade. E o pior, de um jeito bem bizarro. O blog *This Is Photobomb* reúne as piores fotos e as descreve com muito humor. É de morrer de rir!

LINK ABR.IO/INTRUSO

The Ventura

GOOGLE BEATBOX

Teste suas habillidades musicais! Junte as letras e faça um som irado

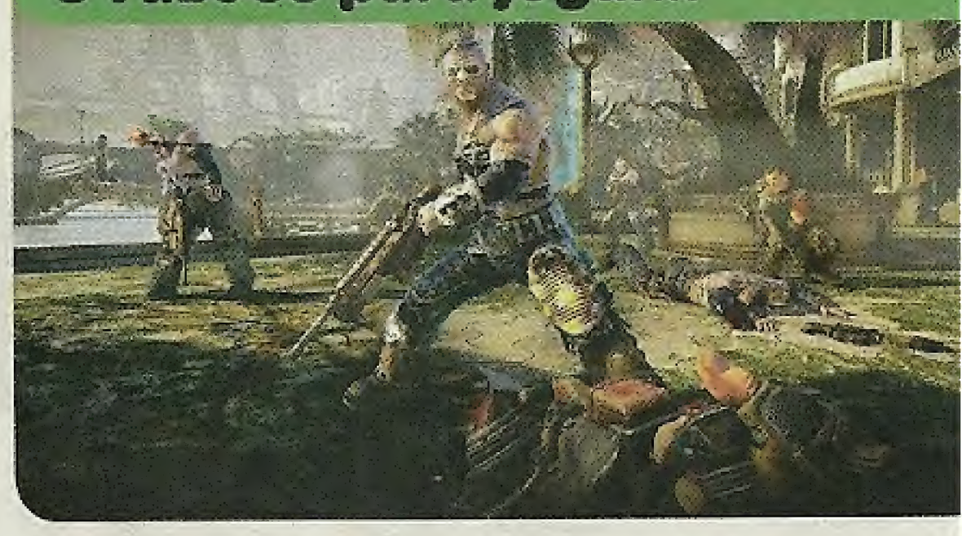
Bem ao estilo dos rappers, que fazem aqueles sons sintetizados com a boca, o Google Tradutor cria o estilo "rap poliglota". Basta escolher um idioma, digitar um texto com combinações de letras e clicar no botão "Beatbox". Aí é só curtir! Confira um rap alemão, criado pela ME, no **abr.io/google_beatbox** e veja se consegue fazer melhor! Vai ser dji-dji-dji-mais!

jogatina

NO TIME TO EXPLAIN

O jogo é insano, mas muito divertido. É recheado de referências top como *O Exterminador do Futuro*, e "Giant Enemy Crab", música do game *Megaman*. Uma boa dica para se dar bem é usar a arma como um foguete **LINK** ABR.IO/NOTIMETOEXPLAIN

5 razões para jogar...



Bulletstorm
PC, PS3 e Xbox 360

1 É um jogo de tiros, com roteiro caprichado e muita ação. As armas são incríveis e deixam os rifles militares no chinelo

2 O gráfico é de alto nivel, com vários detalhes que valorizam o cenário. No jogo, até os raios de sol parecem reais

3 Os acessórios são funcionais: com um chicote elétrico é possível puxar um bandido para perto ou jogá-lo longe

4 Os inimigos são quase reais. Esqueça os bonecões de *Call of Duty*! Aqui a inteligência artificial é matadora

5 A criatividade na hora de matar rende pontos. Os estilos de morte viciam, já que uma pode ser bem pior que a outra

...e uma dica

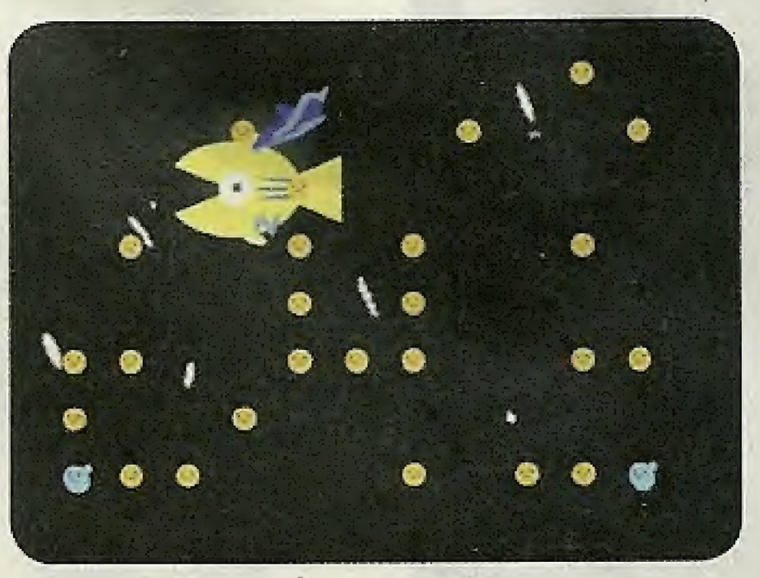
! O cenário pode ser destruído facilmente e serve para "amaciar" os monstros. Por isso, use sem dó essa vantagem estratégica na hora de descarregar sua arma

SUCESSO EM TATOOINE

Quem é fã de *Star Wars* não pode perder os fones de ouvido da saga. Tem para todos os gostos: do R2-D2, Darth Vader, Stormtrooper e entre outros. O som é excelente, principalmente as batidas mais graves.
LINK ABR.IO/FONESTARWARS
PREÇO US$ 50

PAC-MAN DE MICRÓBIOS

Cientistas americanos da Universidade de Stanford descobriram um jeito de controlar paramécios, microorganismos unicelulares, como se fossem personagens de um game. Além do clássico *Pac-Man*, os pesquisadores conseguiram recriar versões biológicas de outros jogos. **LINK** ABR.IO/PACMAN



IMAGENS Divulgação/reprodução **ILUSTRAÇÃO** Everton Luiz Silva

The Ventura

XIS TUDO

mix

TEXTO Luiz Romero
EDIÇÃO Marcel Nadale

O templo do inútil

Na Áustria há um museu dedicado só a invenções que não servem para nada. Confira as bizarrices do Nonseum

TERROR DOS PAPARAZZI

Nestes tempos de *Big Brother* (na TV e na vida real), nada como um "anonimizador" portátil, que esconde seus olhos diante de qualquer câmera enxerida. Agora, sim, dá pra fazer arte por aí sem ser flagrado

LEI MÁRIO DA PENHA

Aprovado (segundo o museu) pela Sociedade de Prevenção de Crueldades contra Maridos Bêbados, este rolo de macarrão vem aveludado e com pelinhos que amortecem a surra doméstica. Já comprou o presente de Dia das Mães?

DEDO DURO

A galera fala que é nojento quando você cutuca o nariz? Com essa invenção, além de diminuir o trabalho manual, dá pra limpar o salão de maneira bem higiênica! Não nos responsabilizamos pelo uso em outros orifícios

SEM DESCER DO SALTO

Fashionistas, escolham. Mantenham o design lindo de seus sapatos ou protejam-se de grades, bueiros e escorregões com este adaptador de salto alto. Sucesso absoluto na Fashion Week das atrapalhadas

PARA-ROLHA

No próximo Ano Novo, você não vai mais precisar se proteger da saraivada de champanhes espocando pela festa. Esta corrente segura a cortiça. Ideal também para colecionadores de rolha – nada de procurar a dita cuja pelo chão!

MISSÃO IMPOSSÍVEL

Chega de chicletes ou adesivos de nicotina. Parar de fumar ficou fácil com este cigarro de duplo filtro! Sem uma ponta para acender, ele venceria qualquer fumante pelo cansaço. O maço, claro, tem 20 unidades (não nos pergunte por quê)

Baixe TUDO

The Ventura

especial filmes do Oscar

finja que entende

Por Eduardo Menezes

O Discurso do Rei

Quer fingir que viu o filme? Elogie a atuação "única" de Colin Firth (atenção à língua presa desse "th") e diga que o pano de fundo da Segunda Guerra Mundial é uma metáfora para a guerra interna que cada um de nós trava contra os próprios medos

A Rede Social

Esse é o mais fácil para pagar pau. Basta dizer que é tão revolucionário quanto o próprio Facebook. Ou que é o primeiro a contar a história dessa "revolução virtual" que vivemos.
E não esqueça de elogiar os diálogos "afiados"

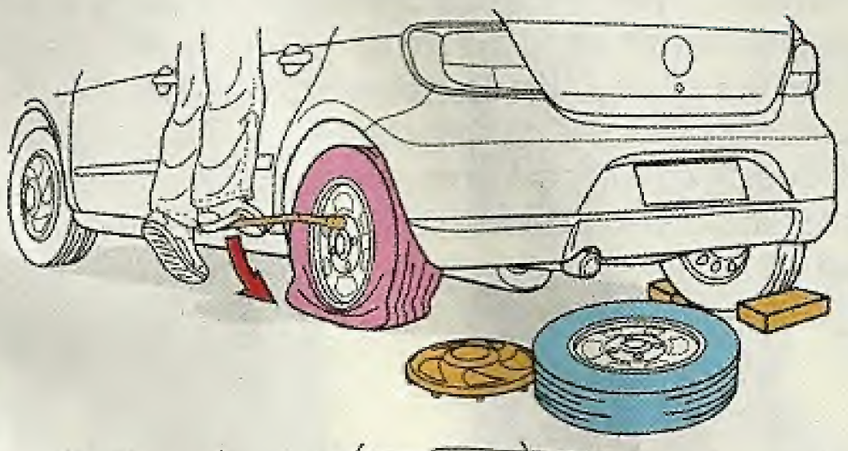
Bravura Indômita

Você não viu nem o do John Wayne, imagine essa nova versão. Mas é por aí que vai a lábia: diga que ele prova que remakes não são sempre imbecis, se tiverem diretores "autorais" como os irmãos Coen. E bata na mesa: "O faroeste nunca morreu!"

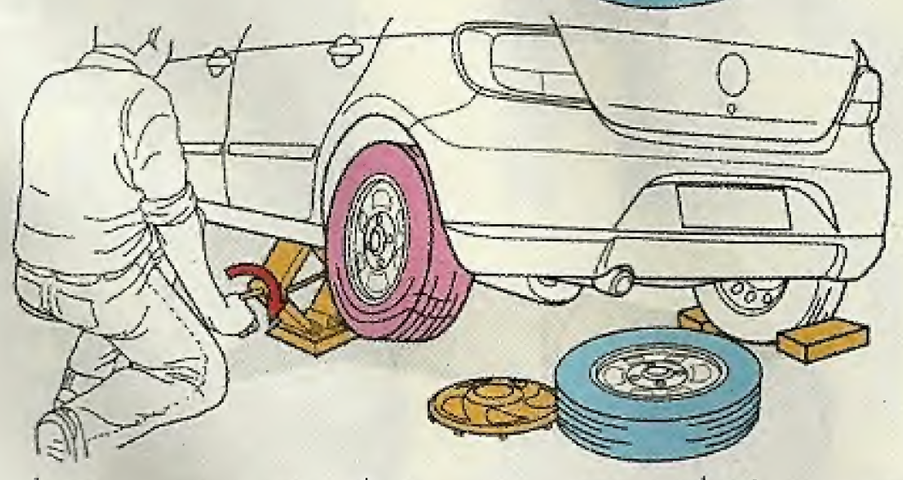
bem na foto

Como trocar um pneu

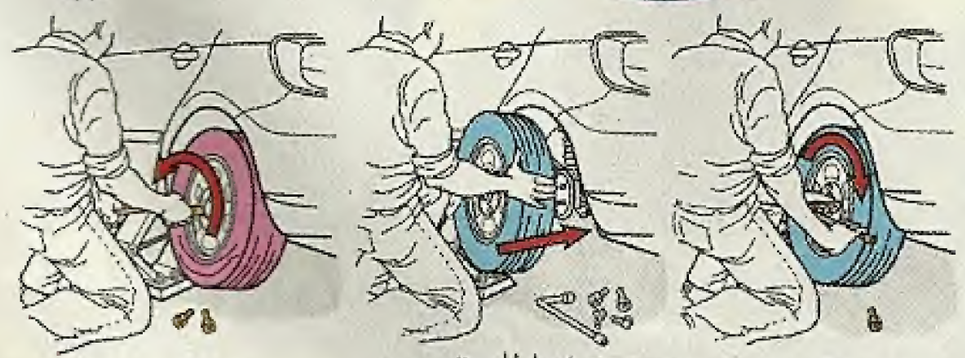
1.
Antes de começar, calce a roda oposta ao pneu furado, para o carro não se mexer. **Remova a calota** e só afrouxe os parafusos. Se precisar, use o seu peso, pisando sobre a chave de roda



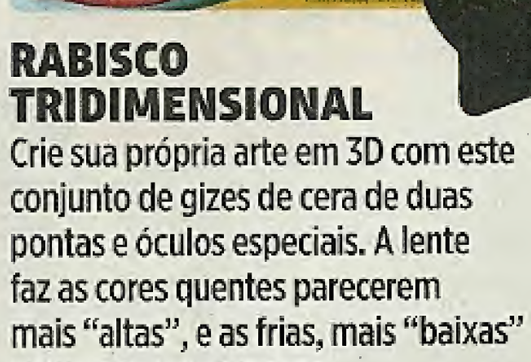
2.
Levante o carro com o macaco até que a roda possa sair do eixo, sem atrito com o chão (que, de preferência, deve ser duro, para o macaco não escorregar)



3.
Termine de afrouxar os parafusos até retirá-los. **Coloque o estepe** e prenda os parafusos



4.
Abaixe o carro e **aperte novamente os parafusos.** Lembre-se de substituir o estepe para não ficar na mão em uma próxima emergência



EU QUERO!

RABISCO TRIDIMENSIONAL

Crie sua própria arte em 3D com este conjunto de gizes de cera de duas pontas e óculos especiais. A lente faz as cores quentes parecerem mais "altas", e as frias, mais "baixas"
LINK ABR.IO/RABISCO3D
PREÇO US$ 6,99

IMAGENS Divulgação/reprodução **ILUSTRAÇÕES** Evandro Bertol

XAT.COM

The Ventura

XIS TUDO

mix

Sociedades (nem tão) secretas

Sempre sonhou em entrar para um clubinho exclusivo? Indicamos três ordens acessíveis aqui no Brasil

O Dia do DeMolay é comemorado neste mês, no dia 18!

MINIMAÇON

A Ordem DeMolay é patrocinada pela maçonaria e aceita garotos entre 12 e 21 anos, incentivando virtudes como companheirismo e patriotismo. É mundial e já teve gente como Bill Clinton e Walt Disney entre suas fileiras. Para entrar, é preciso um "padrinho" que já faça parte do grupo

LINK ABR.IO/DEMOLAY

PORTAS ABERTAS

A Ordem Rosacruz Juvenil é a mais fácil de entrar. Dá para se afiliar pela internet e não é preciso conhecer nenhum membro. Além disso, ela também aceita meninas (oba, paquera!). Quando chega a idade limite de 16 anos, o afiliado pode partir para a Ordem Rosacruz, versão adulta do grupo

LINK ABR.IO/ROSACRUZ

NADA DE INTIMIDADE

Assim como a DeMolay, a misteriosa Astrum Argentum também exige convite de um integrante oficial. Você só fica conhecendo seu mestre e futuros pupilos – não há reuniões de todo o grupo. Sua origem está ligada à Lei de Thelema, mistura de filosofia e religião que você terá de estudar

LINK ABR.IO/ASTRUM

top 5

Os sutiãs mais bizarros do mundo

AJUSTE FINO

A empresa eslovena Lisca levou a sensualidade dos sutiãs um degrau acima. Ela criou uma peça que, ao primeiro uso, se molda perfeitamente ao corpo da mulher e mantém a forma personalizada para sempre

LINK ABR.IO/SUTIAIDEAL

TAÇAS CHEIAS

Este é o sonho de consumo dos marmanjos: um acessório que une seios grandes à birita! É o WineRack, sutiã em estilo esportivo que possui reservatórios de bebida e um canudinho esperto para a dona – ou o namorado dela

LINK ABR.IO/SUTIABEBUM

FARÓIS ACESOS

Da terra do sol nascente vem o sutiã movido a energia solar. O acessório criado pela empresa Triumph International tem o formato de um espartilho e gera energia suficiente para carregar um celular

LINK ABR.IO/SUTIASOLAR

PARA MACHOS

Os japoneses exploram um novo mercado... o masculino! O modelo segue o formato das peças femininas. A utilidade da peça, contudo, não fica muito clara no site da empresa que a vende, chamada Wishroom

LINK ABR.IO/SUTIADEMACHO

DUPLA IDENTIDADE

Designers de Chicago criaram o acessório perfeito para a paranoia do mundo moderno: a peça pode ser convertida em uma máscara de gás! Pela ideia "genial", levaram o IG Nobel de 2009 – que premia as invenções mais inúteis

LINK ABR.IO/SUTIAMASCARA

Baixe TUDO

The Ventura

dia D

2 de março
Dia do Turismo

Quem é o maior viajante do mundo?

O indiano Kashi Samaddar visitou 194 países em 6 anos, 10 meses e 7 dias. A ideia da viagem surgiu quando, na África do Sul, ele teve problemas para embarcar devido a sua nacionalidade

20 de março
Equinócio de Outono

O que é equinócio?

São duas datas do ano em que os períodos claro e escuro do dia duram quase o mesmo tempo. Eles também marcam a mudança de estações: em março, anuncia o outono; em setembro, a primavera

23 de março
Dia do Meteorologista

Qual foi a onda de calor mais letal?

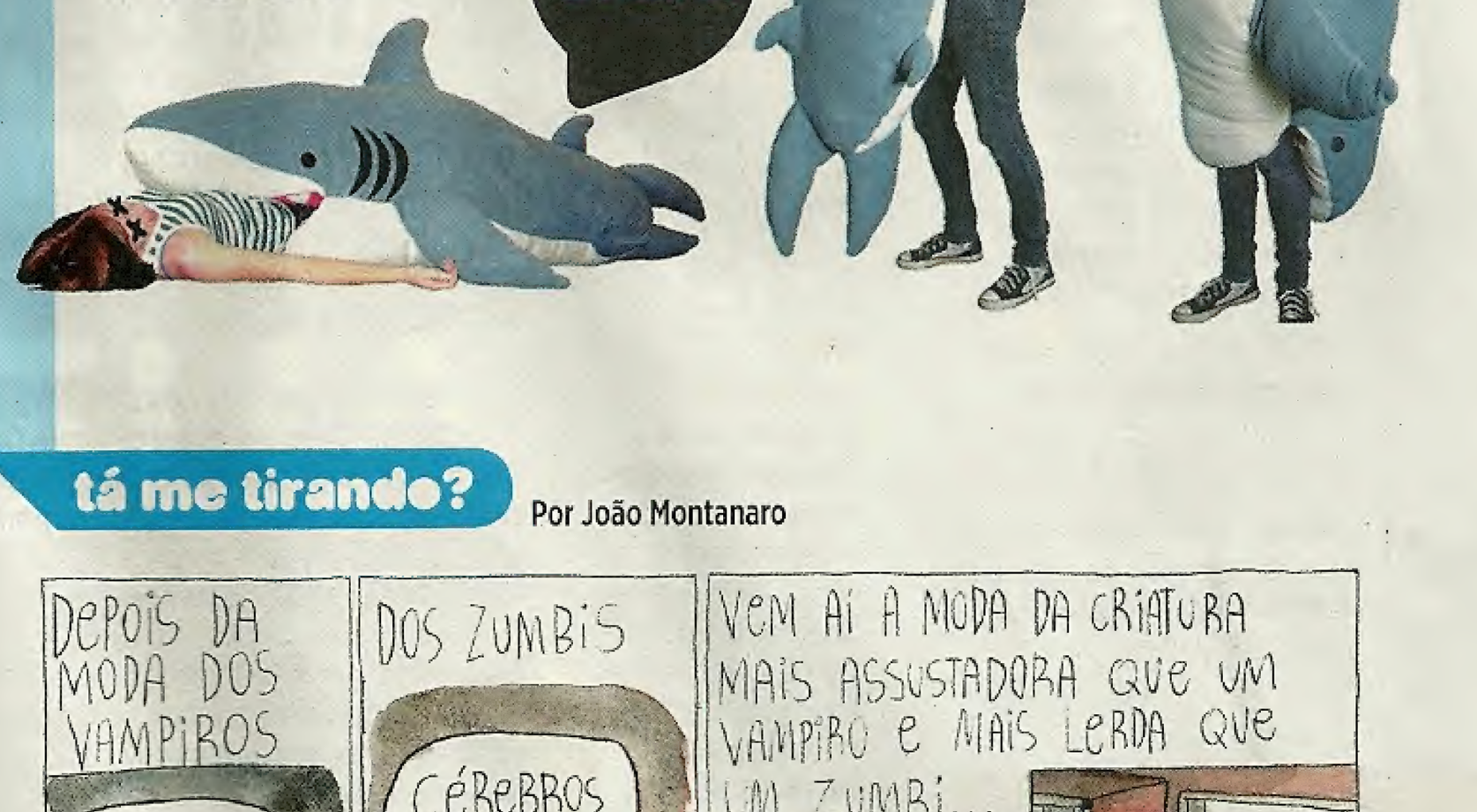
Em agosto de 2003, pelo menos 35 mil pessoas morreram na Europa devido ao calor. Na França, os termômetros mediram 40 °C por sete dias seguidos e 14 802 morreram. A maior parte, idosos

DORMINDO COM O INIMIGO

A designer que criou este saco de dormir (que também serve como travesseiro) queria mostrar que o tubarão, sempre tão mal interpretado, também pode ser fofo e amigável

LINK ABR.IO/SACOTUBARAO
PREÇO US$ 250

EU QUERO!



tá me tirando?

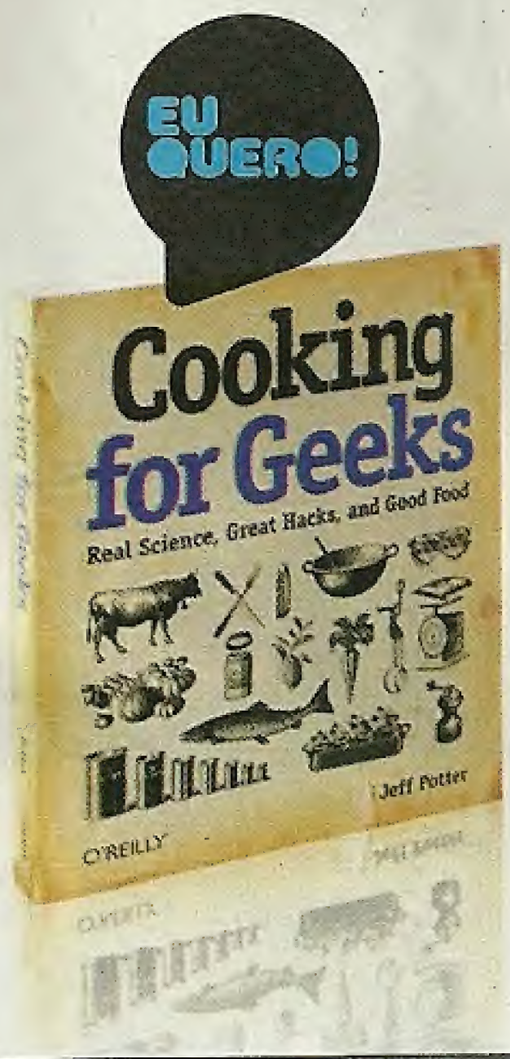
Por João Montanaro

EU QUERO!

COZINHA NERD

Cooking for Geeks é o livro de culinária que a gente usaria na ME, se não fôssemos tão viciados em junkie food. Ele mostra toda a ciência por trás do preparo, a química dos ingredientes, a física das temperaturas. E as receitas são deliciosas!

LINK ABR.IO/NERDCOZINHA
PREÇO US$ 19,42



rapidinha

O QUE É A TOUGH GUY COMPETITION?

A tal "competição dos durões" é uma corrida inglesa que inclui atravessar arames farpados, nadar na lama gelada e andar sobre fogueiras. Criada em 1986, já teve até gente que morreu durante o desafio

O QUE É A EMPIRE STATE BUILDING RUN-UP?

Também é uma corrida, só que nas escadas do Empire State Building. O último campeão, Thomas Dold, subiu 86 andares (1 576 degraus) em 10 minutos e 10 segundos. Já é a sexta vez que esse alemão vence

IMAGENS Divulgação/reprodução ILUSTRAÇÕES Everton Luiz Silva

The Ventura

CAIXA POSTAL

twitadas

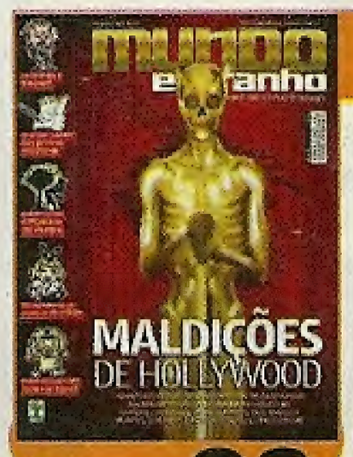
Veja o que os seguidores da **@mundoestranho** postam no Twitter

@apocalipse2000 Vocês ouviram ruídos estranhos na redação durante a pesquisa da matéria **Maldições de Hollywood**?

@michelspricigo A ME de fevereiro está tão macabra que meus amigos brigam para ver quem lê primeiro. Acho que está na hora de eles assinarem também!

@JessicaPedrini Adorei a matéria **Desconhecimentos gerais**, da ME 108, ainda mais com o @naosalvo entre as fontes!

@GomesSanchez Quero ler uma matéria sobre as Olimpíadas Indígenas! Esse tema caiu no meu vestibulinho!



1 988 mensagens recebidas!

destaque

Leitores impressionados com erros escolares e maldições assustadoras

Erros malditos

Ficou maravilhosa a matéria **Maldições de Hollywood**, sobre coisas que acontecem nos filmes e nós não sabemos. Também gostei e ri muito com **Desconhecimentos gerais**. Achei que a ME conseguiu transformar um assunto sério em uma deliciosa piada.
LOURDES JACOB, POR E-MAIL

A ME de fevereiro se destacou pela matéria sobre maldições em filmes, que estava excelente. Outra que ficou bem no estilo da revista foi **Desconhecimentos gerais**. Achei muito engraçado ver o cara enforcado na equação da prova de matemática.
AGNES DYAS PASCONE, POR E-MAIL

Gostei muita da matéria sobre os erros escolares. Mas apesar de ser muito engraçada, não é uma coisa muito agradável de se ver, pois mostra como as escolas brasileiras estão em péssimas condições.
LEONARDO FURLAN BERGAMO, POR E-MAIL

SEM PARABÉNS

Em **Como são as músicas de aniversário nos outros países?**, achei sem sentido colocar o Rio Grande do Sul ao lado de países. Os separatistas conseguiram o que tanto queriam?
DAIANE BORNELLI, POR E-MAIL

CARNE FRACA

Gostei da pergunta **De que parte dos animais vêm as carnes que comemos?** Trabalhava em um açougue e a maioria das pessoas não sabia a origem da carne que comia.
ALDO LUAN A. PONTES, POR E-MAIL

POBRES FOCAS

Fiquei chocada com a matéria **Onde é permitida a matança de focas?** Já estou me informando sobre campanhas para tentar lutar contra isso. Não podemos ficar parados.
PATRÍCIA SOUSA SANTOS, POR E-MAIL

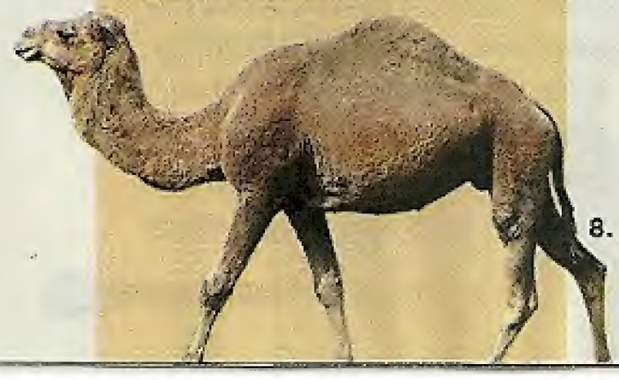
TEMAS MAIS COMENTADOS

Maldições de Hollywood 40%
Desconhecimentos gerais 22%
Retrato Falado 6%
Cortes de carne 6%
Outros 26%

1. Marcio de Castro 2. Iluztra 3. Mateus Santolouco 4. Sattu 5. Val Deir 6. Bruno Gabrieli 7. Arquivo Pessoal 8. Reprodução

erros estranhos

- Na verdade, a capital da Turquia, publicada em **As dez maiores rivalidades do esporte**, da ME 108, é Ancara e não Istambul.
- Embora *O Bebê de Rosemary* tenha sido gravado no edifício Dakota, na trama o prédio se chamava Bramford. Correção de **Maldições de Hollywood** apontada por Adriana Matua.
- Em **Quem foi o Barão Vermelho?**, dissemos que o cara foi o maior piloto de caças que existiu. Na real, ele foi o grande às da 1ª Guerra Mundial. O piloto que mais abateu caças (352) foi Erich Hartmann, só que na 2ª Guerra Mundial.
- Em **Quais são os híbridos mais estranhos já criados?**, da ME 108, um camelo (que tem duas corcovas) foi identificado como um dromedário (que tem só uma). Valeu, Guilherme Gori!



8.

fale com a gente

ATENDIMENTO
Escrevam suas perguntas, críticas e sugestões para **Adriana.**
MUNDO ESTRANHO – Av. das Nações Unidas, 7221, 14º andar, CEP 05425-902, São Paulo, SP
mundoestranho@abril.com.br

VENDA DE CONTEÚDO
Para adquirir os direitos de reprodução dos textos e imagens publicados na MUNDO ESTRANHO, acesse: **conteudoexpresso.com.br** ou ligue **(11) 3089-8853**

ASSINE JÁ
Telefones **(11) 3347-2121 (Grande São Paulo) e 0800 775 2828 (demais localidades)**
De 2ª a 6ª, das 8 às 22 h
(11) 5087-2100
www.assineabril.com.br

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO ASSINANTE
Telefones **(11) 5087-2112 (Grande São Paulo) e 0800 775 2112**
de 2ª a 6ª, das 8 às 22 h
(11) 5087-2100
www.abrilsac.com
abrilsac@abril.com.br

OUTROS PRODUTOS
Para comprar CD-ROMs, DVDs, coleções, livros e edições especiais:
www.lojaabril.com.br
lojaabril@vendapontocom.com.br
(11) 4003-8877
de 2ª a 6ª, das 8 às 22 h

EDIÇÕES ANTERIORES
Solicite a seu jornaleiro. O preço será o da última edição em banca mais despesas de remessa

MARKETING
Fale com **Edson Bottura,** nosso gerente de publicação
ebottura@abril.com.br

PARA ANUNCIAR
Fale com **Fernando Sabadin**
fsabadin@abril.com.br
www.publiabril.com.br
SP (11) 3037-4738,
RJ (21) 2546-8100,
outras praças (11) 3037-5759

TRABALHE CONOSCO
www.abril.com.br/trabalheconosco

NJOVEM.COM.BR
Quer falar com o jovem e não sabe como? Conheça o site que traz um banco de pesquisas e as oportunidades para trabalhar com as marcas do Núcleo Jovem da Abril, além dos projetos customizados do Estúdio NJovem. Acesse: **www.njovem.com.br**

The Ventura

DIGITAL

CURTO & grosso

5.

QUANTOS ANOS TEM O CÃO MAIS VELHO DO MUNDO?

Tem 24 anos, que equivalem a 168 anos humanos

QUEM BATEU O RECORDE DE EMBAIXADINHAS COM BOLHA DE SABÃO?

O mágico Isaac Louie, que petecou a bolha 88 vezes

A QUANTOS ANOS-LUZ FICA A GALÁXIA MAIS DISTANTE DA TERRA?

Recém-descoberta, fica a cerca de 13,2 bilhões de anos-luz

Escolha no site a sua pergunta favorita. A opção mais votada ganha uma resposta superdetalhada na próxima edição

avalie a revista

Todo mês, a redação conversa pelo MSN com leitores que se inscrevem no site. Veja abaixo o que a galera disse sobre a edição passada:

6.

BEATRIZ bia012@hotmail.com
Adorei esse **Mapa Estranho** sobre grandes corporações da diversão. Relacionou vários dos meus vícios: filmes, seriados e games. Mas poderia ter citado mais empresas.

LEONARDO leo_mcabrini@hotmail.com
Eu sou contra a proibição de jogos violentos, tema discutido no **Debate**. Se fosse assim, a televisão teria que ser proibida de mostrar notícias e filmes violentos.

7.

FERNANDO fernandonino123@hotmail.com
No **Duelo**, achei a ilustração show de bola. Tinha tudo a ver com o assunto e com o texto. E quero continuar solteiro. Significa dinheiro extra para curtir.

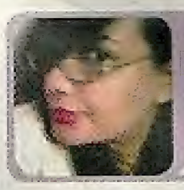
GUILHERME gui_gato_melo@hotmail.com
Sobre **Maldições de Hollywood**, gostei muito de como a ME abordou o tema e juntou todas as histórias curiosas. Sem falar nas ilustrações, que ficaram muito legais.

7.

ROSELIN lindantas7@hotmail.com
Essa ideia de mostrar a estatueta do Oscar como caveira foi genial. Umas das melhores capas da ME. Ficou supercriativa e bem assustadora.

DANIELLA daniella_rock_girl@hotmail.com
No final da revista, eu gosto mais do **Xis Tudo Cult** porque mostra temas que me interessam. Achei o Legalzômetro sobre *Glee* muito legal!

6.



7.

PATRÍCIA sweet_ana_patricia@hotmail.com
No **Xis Tudo Mix**, a parte sobre o Prêmio Darwin me fez rir muito. Mesmo sendo meio cruel se divertir com a desgraça dos outros, eu ri.

QUEM PARTICIPA CINCO LEITORES QUE RESPONDEREM **O QUE FOI LEGAL (E O QUE FOI MALA) NESTA EDIÇÃO?**
ONDE SE INSCREVER EM **MUNDOESTRANHO.COM.BR**, CLIQUE EM **AVALIE A EDIÇÃO**
QUANDO O BATE-PAPO ENTRE OS LEITORES ESCOLHIDOS E A REDAÇÃO ROLA NO DIA **9 DE MARÇO**, ÀS **17 HORAS**, POR **MSN**

torpedo

Receba no celular mais histórias bizarras do **Contando Ninguém Acredita**

NO CELULAR ENVIE MECONT PARA 22745 E SIGA AS INSTRUÇÕES
CUSTO R$ 0,31 + IMPOSTOS POR MENSAGEM (DISPONÍVEL PARA TODAS AS OPERADORAS)

twitcam

Converse ao vivo com a redação da ME via webcam no dia **11/3**

NO TWITTER É SÓ SEGUIR @**MUNDOESTRANHO**

enquete

VOCÊ ACREDITA EM TUDO QUE ENSINAM NA AULA DE HISTÓRIA?

Entre em nosso site e dê sua opinião!!

ACESSE MUNDOESTRANHO.ABRIL.COM.BR/REVISTA/ ENQUETES **NO CELULAR** ENVIE MMUNDO PARA O NÚMERO 22745 E RECEBA O LINK DE ACESSO. OU INICIE O WAP E DIGITE M.MUNDOESTRANHO.COM.BR
CUSTO DEFINIDO PELA OPERADORA

The Ventura

PRESENTÃO

leitor repórter

Dê uma de jornalista e mande para a gente a resposta ao mistério do mês. Vale também usar a criatividade e inventar uma resposta bem engraçada!

Jesus sabia ler e escrever?

CORRETA

Trechos da *Bíblia* provam que Jesus sabia ler, sim. No evangelho de Lucas, está escrito que ele "levantou-se para ler". Em João, ele aparece escrevendo na terra. Jesus também devia ser muito culto, pois ainda jovem era capaz de debater com os sacerdotes da sinagoga.

VENCEDORA Elbia Rodrigues da Silva, Santo André, SP

CRIATIVA

Jesus sabia ler, escrever e até tuitar! Não é à toa que deixou milhões de seguidores pelo mundo inteiro. Infelizmente, ele foi sabotado pela baleia e teve sua conta deletada. Mas a história não termina aí. Suas palavras são retuitadas até hoje por fiéis seguidores.

VENCEDORA Isabela Duarte Teixeira, Americana, SP

Boa, Elbia! Além dos trechos que você citou, é muito provável que Jesus soubesse ler e escrever pelo vasto conhecimento que tinha do Velho Testamento. Apesar de não haver nenhum registro do lugar onde ele aprendeu, segundo Valeriano dos Santos Costa, padre e diretor da Faculdade de Teologia da PUC-SP, "Jesus tinha que saber ler para ser capaz de apresentar todo o conteúdo de sua pregação".

mistério do mês

PRÊMIO 1 ano de assinatura da MUNDO ESTRANHO

QUAL LUGAR DO MUNDO TEM O MENOR NOME?

COMO GANHAR MANDE A RESPOSTA MAIS CORRETA OU A MAIS CRIATIVA

COMO PARTICIPAR EM MUNDOESTRANHO.COM.BR, CLIQUE EM LEITOR REPÓRTER

ATÉ QUANDO RESPOSTAS ATÉ 10 DE MARÇO

eu e minha ME

PRÊMIO Livro *Senhora, a Bruxa*

1.

VENCEDORA Fernanda Perez Fabbris, Ribeirão Preto, SP

COMO GANHAR MANDE A FOTO MAIS INUSITADA

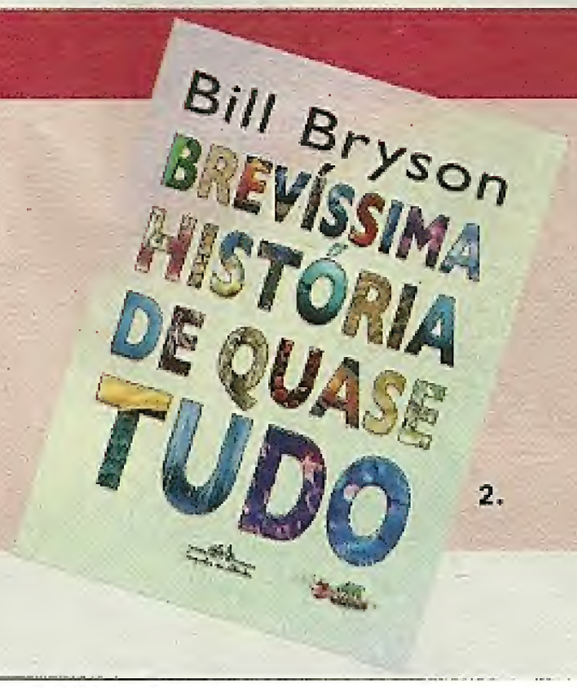
COMO PARTICIPAR ENVIE UMA FOTO EM QUE VOCÊ APAREÇA COM A ME DO MÊS PARA MUNDOESTRANHO@ABRIL.COM.BR

ATÉ QUANDO RESPOSTAS ATÉ 10 DE MARÇO

especial

JOVEM CIENTISTA

Pelo título do livro, já dá para saber que muitas curiosidades esperam o leitor de *Brevíssima História de Quase Tudo*. A obra explica conceitos complexos como o espaço-tempo, pensado por Albert Einstein. Para ganhar, mostre para a gente que você gosta de ciência e crie sua própria teoria científica, com um nome criativo e alguns conceitos divertidos.



2.

COMO GANHAR MANDE A TEORIA MAIS BIZARRA

COMO PARTICIPAR EM MUNDOESTRANHO.COM.BR, CLIQUE EM ESPECIAL

ATÉ QUANDO 10 DE MARÇO

The Ventura

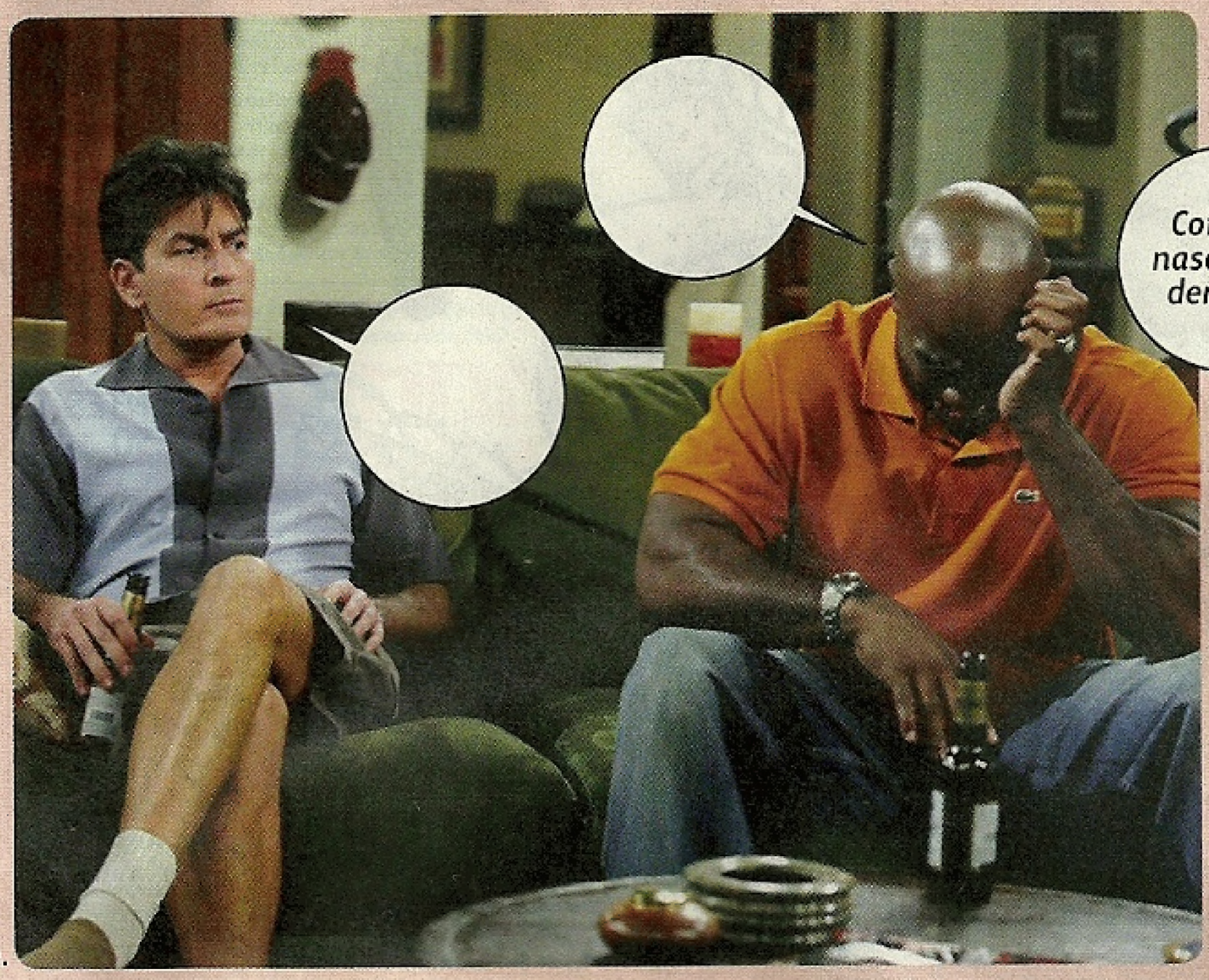
balãozinho

PRÊMIO Livro *Pedro Pedra*

Escolhido entre **432** balõezinhos

IMAGEM DO MÊS

Inspire-se na imagem abaixo e crie um balãozinho



2.

VENCEDORA DE FEVEREIRO

Clarice Sena Panizzon, Caxias do Sul, RS

3.

COMO GANHAR
MANDE O **BALÃOZINHO** MAIS DIVERTIDO

COMO PARTICIPAR
EM **MUNDOESTRANHO.COM.BR**, CLIQUE EM **CRIE UM BALÃOZINHO**

ATÉ QUANDO RESPOSTAS ATÉ **10 DE MARÇO**

álgebra estranha

PRÊMIO DVD *Armas – II Guerra Mundial*

4.

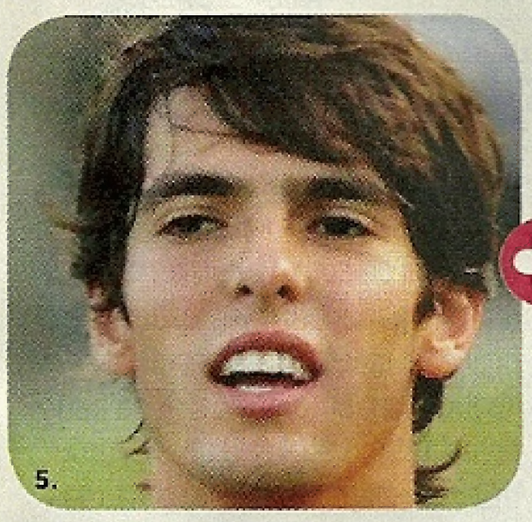
Monstranho

chapéu de pirata

2.

Davy Jones
(de *Piratas do Caribe 2*)

VENCEDOR
Vitor Malburg Kolb, POR E-MAIL



5.

Kaká
(do Real Madrid)

2.

Sid
(de *A Era do Gelo*)

2.

Mauricio
(do BBB 11)

VENCEDOR
Carlos Augusto Rodrigues Lopes, POR E-MAIL

COMO GANHAR
MANDE COMBINAÇÕES ENGRAÇADAS

COMO PARTICIPAR ENVIE SUA COMBINAÇÃO PARA **MUNDOESTRANHO@ABRIL.COM.BR**

ATÉ QUANDO
RESPOSTAS ATÉ **10 DE MARÇO**

1. Acervo pessoal **2.** Divulgação **3.** Alexandre Battibugli **4.** Davi Calil **5.** Nilton Santos

XAT.COM

The Ventura

CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

TEXTO Tiago Jokura
ILUSTRA Iluztra

conteúdo extra

Quer receber no celular notícias como estas todos os dias? Saiba como na página 71

UM BARATO DE VIAGEM

Traficantes de drogas mexicanos estão investindo em tecnologia das (muito) antigas para enviar maconha para os EUA. No fim de janeiro passado, câmeras de patrulha americanas flagraram pessoas operando uma catapulta para lançar pacotes sobre a cerca que separa o estado americano do Arizona do estado mexicano de Sonora (para assistir, acesse **abr.io/catapulta**). Graças ao vídeo, foram encontradas duas catapultas metálicas, com quase 3 metros de altura, capazes de lançar até 2 quilos de maconha por vez. A descoberta surpreendeu as autoridades mexicanas, que já haviam lidado com transporte de drogas para os Estados Unidos via aviões, túneis, botes, cavalos e carroças. Junto com uma das catapultas, a cerca de 20 metros da fronteira, foram apreendidos 20 quilos de maconha e um grande veículo utilitário usado para transportar a droga e a geringonça medieval. A "equipe de lançamento" conseguiu escapar da polícia

MELIANTES DO PESO

Ailene Brown e Shmeco Thomas foram presas nos EUA ao furtar três calças, quatro pares de botas, uma carteira e luvas, no valor de 4 mil reais – tudo nas dobras da barriga e seios!

DA NO PÉ, LOURO!

A americana Gloria Clark, 62 anos, foi acusada de homicídio por maus-tratos à mãe. Clark foi desmascarada pelo papagaio da família, que dizia "socorro, socorro!"

ARTE ABSTRATA

Qual o valor artístico de uma tela em branco? Para o Conselho de Artes da Inglaterra, vale a pena gastar cerca de 4 mil reais para exibir um quadro sem pinceladas da artista plástica polonesa Agnieszka Kurant. Além da pintura, a exposição também conta com uma escultura invisível e um filme captado por uma câmera sem filme...

PROVA DE FOGO

A homofobia nas forças militares da Turquia é tão extrema que ser gay é a única causa que libera uma pessoa fisicamente apta de servir ao exército. Como se não bastasse a discriminação, para evitar fraudes nas inscrições exige-se que quem se declara homossexual prove a opção sexual por meio de testemunhas e até por fotos!

BIOGRAFIAS AMBULANTES

Participantes do projeto "Biblioteca Humana", da Biblioteca Pública de Toronto, podem "retirar" pessoas – em vez de livros – para conversar por meia hora sobre as experiências delas. Dá para escolher entre um policial, um comediante, uma ex-prostituta, um modelo e um ex-desabrigado que sobreviveu ao câncer

SOM DAS ENTRANHAS

O sueco Fredrik Hjelmqvist, de 45 anos, transformou sua barriga em caixa de som. Para isso, engoliu um microaparelho de plástico, deu play e grudou um estetoscópio – ligado a um amplificador – na pança para captar o áudio. O show durou três horas. O som estava ruim, mas Hjelmqvist tem esperança de vender a tecnologia por uns 30 mil reais

Baixe TUDO

The Ventura

>>> O público jovem muda o tempo todo. Nós acompanhamos.

DIGITAL **PESQUISAS** DOWNLOAD
ALMANAQUE ABRIL PUBLICIDADE CONNECTED COLLECTIVE
BRASIL ARG **MILLENIALS** DESIGN GLOSS FACEBOOK TWITTER SMS
ADULTOS POST ESPORTE WEB 2.0 BLOG ADOLESCENTES WEB
RELACIONAMENTO LOVETEEN **INTERNET** CONSUMO
GERAÇÃO Y **COMPORTAMENTO**
TABLET
ECONOMIA FACULDADE **JOVENS** VÍDEOS
GUIA DO ESTUDANTE MÚSICA
CINEMA ONLINE REDES SOCIAIS
GAMES PODCAST MUNDO MULHERES
PERFIL **AVENTURAS NA HISTÓRIA** **MOBILE** MARKETING FOTOGRAFIA **CAPRICHO**
E-MAIL VLOG
OPORTUNIDADES MUNDO ESTRANHO
CHAT
TECNOLOGIA SONDAGENS
SUPERINTERESSANTE
REVISTAS
CELULAR **TENDÊNCIAS**

EDITORA Abril

>>> [n]ovem
O site do Núcleo Jovem da Editora Abril
www.njovem.com.br

Baixe Turbo

AGNELO PACHECO

ESPANHOL
COM A QUALIDADE FISK.
TENHA EM SEU CURRÍCULO O 2º IDIOMA MAIS FALADO NO MUNDO.

Tudo o que você aprende com qualidade fica para a vida toda. Há mais de 50 anos, a Fisk se destaca como um centro de ensino completo. Assim como a língua inglesa, o espanhol se tornou muito importante para o sucesso pessoal e profissional em um mundo tão globalizado. A Fisk já formou milhares de alunos e esse resultado se deve ao ensino desse idioma que é ministrado com método próprio e material didático exclusivo, ambos constantemente atualizados de acordo com as tendências de mercado. O curso é prático e dinâmico para você sair falando logo na primeira aula. Tudo com a qualidade que você já conhece. **Matricule-se no melhor centro de ensino do Brasil e aproveite. A Fisk sempre tem uma promoção especial esperando por você.**

FISK
CENTRO DE ENSINO
QUALIDADE É A NOSSA MARCA

www.fisk.com.br . 0800 773 fisk

The Ventura